



DAS VOLLE LEUCHTENSORTIMENT AUF EINEN BLICK

LEDVANCE LED-LEUCHTEN

MÄRZ 2021



[LEDVANCE.DE](https://www.ledvance.de)



LEDVANCE

INHALT

LEUCHTEN-PORTFOLIO VON LEDVANCE: WAS IST NEU?		04
VIVARES: LICHTMANAGEMENT, SO KOMFORTABEL WIE NIE		06
LEDVANCE BIOLUX: DER MENSCH IM MITTELPUNKT MIT HUMAN CENTRIC LIGHTING		12

DOWNLIGHTS

Downlight UGR19	28
Downlight Comfort	30
Downlight Alu	32
Downlight Slim Alu	36



26

PANELLEUCHTEN

Panel IndiviLED	80
Panel IP54	82
Panel Performance Gen 3	84
Panel Value	88
Panel Accessories	90



78

STANDARDANWENDUNGEN: Öffentliche Bereiche | Shops | Treppen
Korridore | Foyers | Badezimmer | Küchen

STANDARDANWENDUNGEN: Allgemeinbeleuchtung in Innenräumen
Öffentliche Gebäude | Büros | Konferenzräume | Korridore

EINBAUSTRALER

Spot Kit	39
Spot Vario	40
Spot Multi	42
Spot Square Adjust	44
Spot Round Adjust	46
Spot Round Fix	48
Spot Fireproof Fix	50
Spot Darklight	52



38

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



94

STANDARDANWENDUNGEN: Shops | Verkaufsräume | Fashion Stores
Hotels | Cafés | Restaurants | Galerien | Museen

STANDARDANWENDUNGEN: Allgemeinbeleuchtung in Innenräumen
Büros | Bibliotheken | Schulen | Korridore | Eingangsbereiche

STROMSCHIENEN-STRALER

Tracklight Spot Compact	56
Tracklight Spot Zoom DIM	58
Tracklight Spot	60
Tracklight Spot Reflector	63



54

LICHTLEISTEN

Linear Surface IP44	108
Linear Surface IP44 Accessories	110
Linear Ultra Output	112
Linear Ultra Output Accessories	115
Linear Compact	116



106

STANDARDANWENDUNGEN: Shops | Fashion Stores | Boutiquen
Warenhäuser | Hotels | Cafés | Galerien | Museen | Showrooms

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

WAND- UND DECKENLEUCHTEN

Surface Compact IK10	66
Surface Circular	68
Surface Circular Cover	70
Surface Bulkhead	72
Surface Bulkhead Accessories	76



64

LICHTBANDSYSTEME

TruSys Performance	122
TruSys Performance Energy	
Rail & Accessories	126
TruSys	132
TruSys Energy	
Rail & Accessories	135



120

STANDARDANWENDUNGEN: Öffentliche Bereiche | Gänge | Treppen
Badezimmer | Foyers

STANDARDANWENDUNGEN: Fertigungshallen | Lagerhallen
Discounter | Werkstätten

Druch Klicken auf „Zurück“
gelangen Sie wieder
zum Inhaltsverzeichnis.



WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN ZU LEDVANCE UND ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

206

FEUCHTRAUMLEUCHTEN

140

Damp Proof Compact IP66	142
Damp Proof Gen 2	144
Damp Proof Special Gen 2	148
Damp Proof Housing	150
Damp Proof Slim Value	152



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

DEKORATIVE AUSSENLEUCHTEN

184

Outdoor	186
---------	-----



STANDARDANWENDUNGEN: Beleuchtung von Wohngebäuden
Hotels | Büroparks

HALLENLEUCHTEN

154

High Bay DALI	156
High Bay DALI Accessories	158
High Bay Gen 3	160
High Bay Gen 3 Accessories	162



STANDARDANWENDUNGEN: Lagerhallen | Logistikhallen | Industrie
Hohe Decken (z. B. Flughäfen)

SICHERHEITSBELEUCHTUNG

188

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten	189
Emergency Conversion Box	191



STANDARDANWENDUNGEN: Fluchtwege (Korridore) | Offene Bereiche
(Antippanik) | Öffentliche Gebäude | Shops | Büros

SCHEINWERFER

164

Floodlight Performance	166
Floodlight 10 W–50 W	170
Floodlight 65 W–200 W	172
Floodlight Sensor	174
Floodlight Photocell Sensor	176
Floodlight Area	178



STANDARDANWENDUNGEN: Gebäudefassaden | Öffentliche Bereiche
Baustellen | Parkplätze | Unterführungen

LED-TREIBER FÜR KONSTANTSTROM

192

LED Driver DALI Performance	194
LED Driver Phase-Cut Performance	195
LED Driver Dip-Switch Performance	196
LED Driver Value	197



ARBEITSLICHT

180

Worklight Value	182
-----------------	-----



STANDARDANWENDUNGEN: Für den mobilen Einsatz

So navigieren Sie einfach durch
die Broschüre:

Zurück zum Inhaltsverzeichnis



Weitere Informationen



BESSERES LICHT – SCHNELL DIE NEUEN LED-LEUCHTEN VO

IHRE BEDÜRFNISSE IM MITTELPUNKT

Mit LEDVANCE als starkem Partner an Ihrer Seite begeistern Sie Ihre Kunden mit perfekten Lichtlösungen. Wir hören Installateuren und Lichtprofis genau zu – und arbeiten ständig daran, unsere Produkte und Dienstleistungen zu verbessern. Wir wollen Ihre Erwartungen nicht nur erfüllen, sondern sogar übertreffen – bei der Produktauswahl, der Lichtqualität und der einfachen, benutzerfreundlichen Installation.

Und das beweisen wir mit unserem erweiterten Leuchtenportfolio für eine Vielzahl von Anwendungen in den Bereichen Office, Industry, Parking und Shop. Entdecken Sie unsere neuesten Highlights und Generationen: Das neue Downlight UGR19 etwa erzeugt brillantes, blendfreies und flickerarmes Licht in Bürogebäuden und Geschäften. Die vollständig versiegelte und ammoniakgeprüfte Dampf Proof Special wurde für den Einsatz in öligen, feuchten und staubigen Umgebungen entwickelt und eignet sich daher perfekt für landwirtschaftliche Betriebe. Die Panel Performance Leuchten sind aufgrund ihrer hervorragenden Lichtqualität und der einfachen Installation eine beliebte Wahl für Büros.

Und dank ihrer optimierten Lichtleistung überzeugen die Floodlights und High Bay Performance Leuchten sowohl im Außenbereich als auch in Fabriken und Lagerhallen.



SCALE – LEUCHTEN-DESIGN MIT AUSZEICHNUNG

Design macht Produkte einzigartig – so auch unsere individuelle, ästhetische und funktionale Design-Sprache SCALE. Diese verbindet ein einzigartiges Leuchten-Design mit einer in jeder Gestaltung spürbaren Wertigkeit und überträgt die moderne Marken-Tonalität von LEDVANCE in eine neue Dimension. Eine faszinierende Kombination von Form und Funktion, die nicht nur unsere Kunden begeistert – wie die Auszeichnung mit dem German Design Award 2019 zeigt.

UND EINFACH INSTALLIERT N LEDVANCE

GEMEINSAM FÜR BESSERES LICHT

LEDVANCE unterstützt Sie mit einem umfassenden Beleuchtungsportfolio aus einer Hand, einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis und bis zu fünf Jahren Garantie¹.

Doch das ist noch längst nicht alles. Unsere Dienstleistungen sind perfekt auf die Bedürfnisse professioneller Anwender zugeschnitten. Mit unserem globalen Lieferanten- und Vertriebsnetz sind wir immer an Ihrer Seite – egal wo Sie gerade sind. Und Sie können sich bei Ihren Beleuchtungsprojekten immer auf uns verlassen – von der Erstberatung bis zum technischen After-Sales-Support.

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



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK



Globales Netzwerk



Breites Portfolio
aus einer Hand



Hervorragende
Services

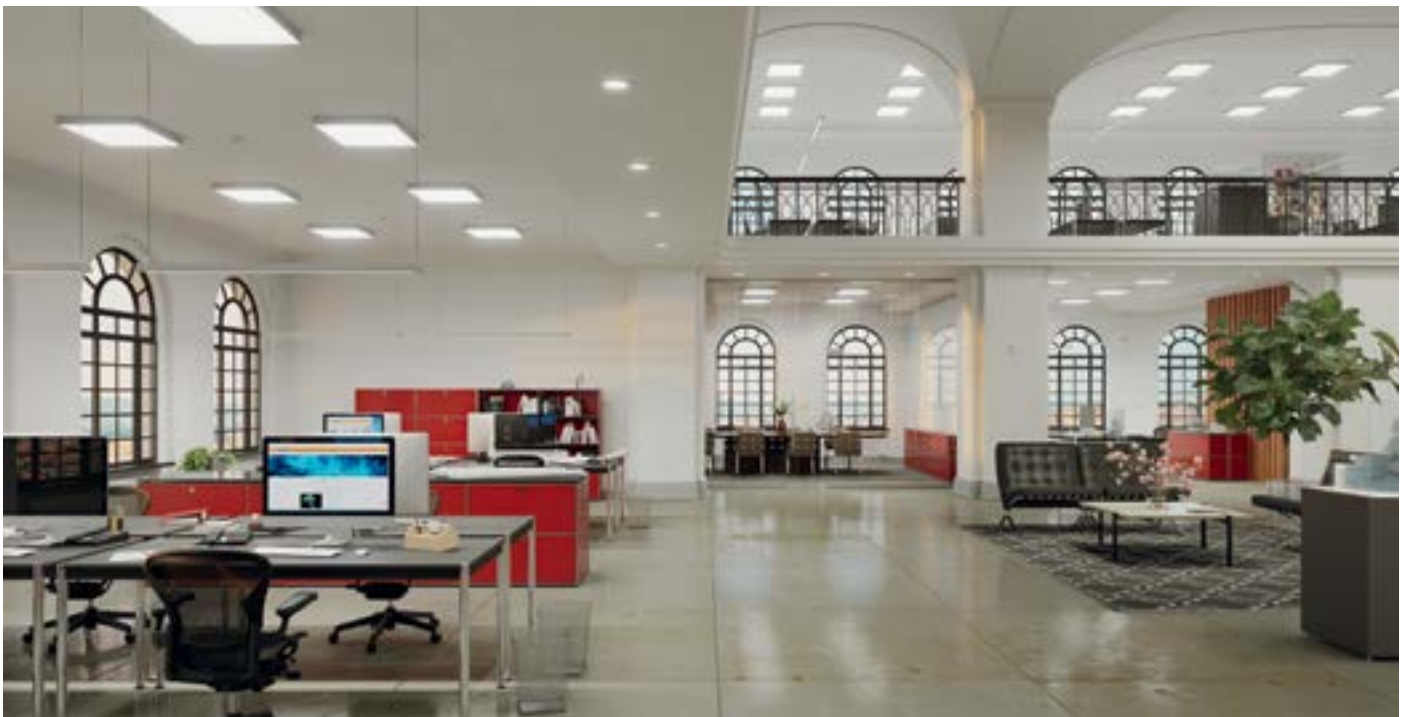
FULL SERVICE FÜR IHREN PROJEKTERFOLG

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



VIVARES: LICHTMANAGEMENT,

VIVARES, das zukunftssichere IoT-Lichtmanagementsystem (LMS) von LEDVANCE, erweckt Licht zum Leben. Es sorgt so einfach und flexibel wie nie dafür, dass in definierten Bedarfssituationen immer die optimalen Lichtverhältnisse herrschen. Das System eignet sich für alle Bürolösungen und überzeugt durch ein Höchstmaß an Stabilität und Kompatibilität. LEDVANCE bietet Ihnen dafür alles aus einer Hand: sämtliche LMS-Komponenten und die dazu passenden LED-Leuchten.

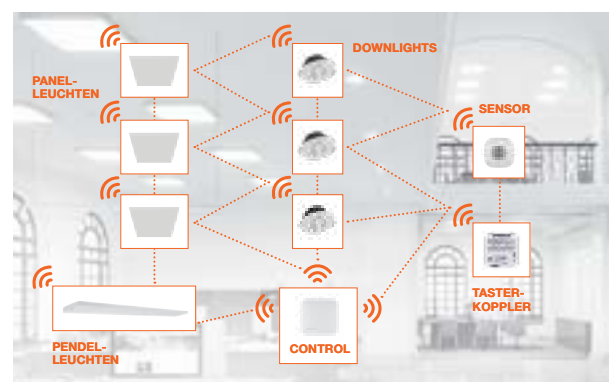


DRAHTLOS, MODERN, FLEXIBEL: VIVARES ZIGBEE

IHRE IDEALE LÖSUNG, WENN BAULICH NICHT VIEL VERÄNDERT WERDEN KANN UND/ODER FLEXIBLE RAUMSITUATIONEN GEWÜNSCHT SIND.

Das drahtlos vernetzte System VIVARES Zigbee bietet sich bei der Modernisierung von Bestandsgebäuden an, bei denen oftmals nicht neu verkabelt werden soll. Steht ein Gebäude unter Denkmalschutz oder hat es keine abgehängten Decken, benötigen Sie Produkte, die frei von zusätzlichen Steuerleitungen sind. Auch in flexiblen Raumsituationen, in denen sich die Anforderungen an die Zuordnung der Lichtverteilung öfter ändern, ist VIVARES Zigbee die erste Wahl, da sich das System einfach anpassen lässt.

LEDVANCE bietet Ihnen die erforderlichen Komponenten und eine gut sortierte Auswahl an kompatiblen LED-Leuchten. Damit ermöglicht das VIVARES Zigbee System eine energiesparende Beleuchtung in Bestandsgebäuden. Optional verfügt das System durch eine Cloud-Anbindung über die Möglichkeit, Wartungs- und Energieverbrauchs-Reports zu erstellen.



VIVARES Zigbee in einem Bestandsgebäude: Panelleuchten, Downlights und Pendelleuchten sind drahtlos mit VIVARES Zigbee Controller und Sensoren vernetzt.

SO KOMFORTABEL WIE NIE

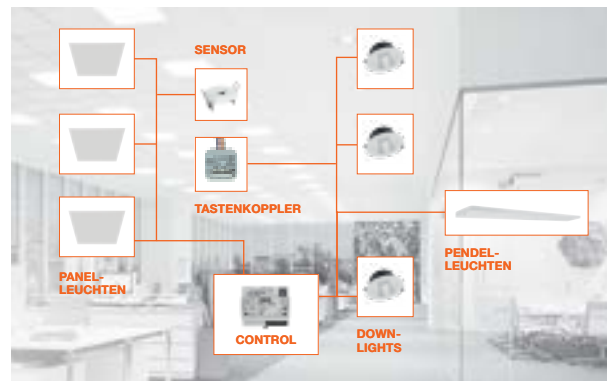
Ein weiterer Vorteil des Portfolios besteht in seiner großen Flexibilität. Egal, ob drahtlos vernetzt über VIVARES Zigbee oder verdrahtet auf Basis der DALI Technologie – wir bieten Ihnen immer die passende Lösung und unterstützen Sie mit weitreichendem Support. Eines haben beide Technologien dabei gemeinsam: Sie sind äußerst komfortabel und für jedermann einfach zu installieren.

VERDRAHTETER INDUSTRIESTANDARD NEU DEFINIERT: VIVARES DALI

VIVARES DALI EMPFIEHLT SICH BESONDERS FÜR NEUBAUTEN UND SANIERUNGEN, MIT RAUM FÜR ZUSÄTZLICHE STEUERLEITUNGEN.

Das System eignet sich, wenn eine Verdrahtung erfolgen kann und die Beleuchtung langfristig angelegt ist. Alle VIVARES DALI Produkte sind DALI-2-zertifiziert und technisch perfekt aufeinander abgestimmt. Da es sich hier um ein offenes System handelt, ist es zusätzlich mit weiteren DALI-2-Produkten kompatibel.

Die Inbetriebnahme erfolgt einfach und selbsterklärend über ein browserbasiertes Kommissionierungs-Tool. Und selbstverständlich ist auch VIVARES DALI optional bereit für das Internet of Things (IoT) – und damit für die Möglichkeit der Erstellung von Wartungs- und Energieverbrauchs-Reports via VIVARES Cloud.



VIVARES DALI in einem Büroumbau: Pannelleuchten und Downlights sind in die abgehängten Decken integriert und über Kabel mit den LMS-Komponenten wie z.B. Sensoren verbunden. Im Konferenzraum wurden zusätzlich Pendelleuchten installiert.



VIVARES ZIGBEE: FUNKTIONSWEISE, INSTALLATION UND BETRIEB

DIE SCHLÜSSELKOMPONENTE VON LEDVANCE VIVARES ZIGBEE IST DER CONTROLLER.

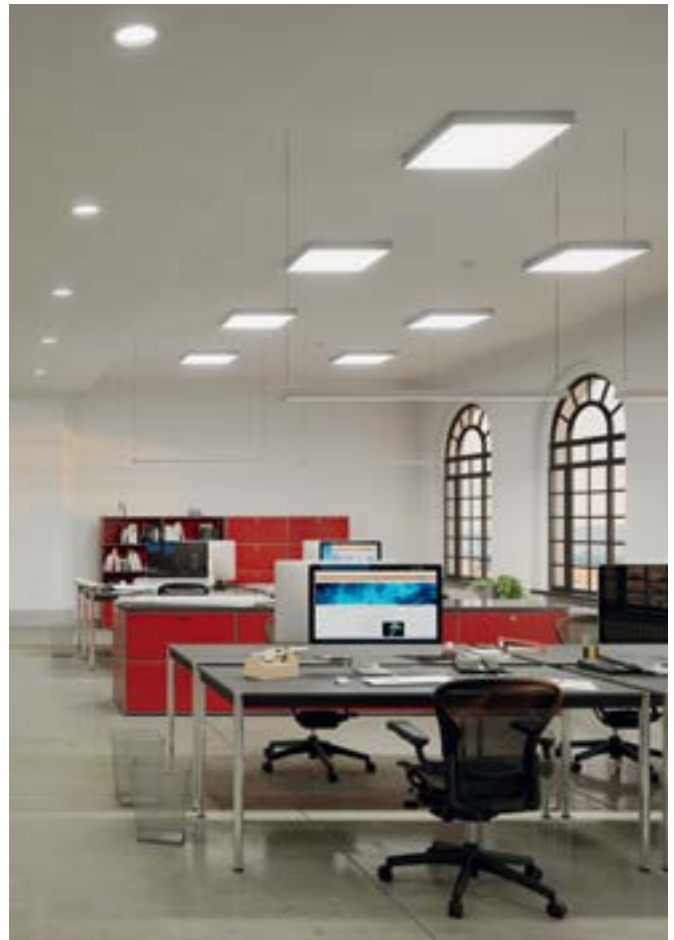
VIVARES Zigbee Control kommuniziert via Zigbee 3.0 drahtlos mit bis zu 200 Zigbee-fähigen Geräten. Dazu gehören z.B. die VIVARES Zigbee Leuchten, Sensoren, Tasterkoppler oder ein Zigbee-DALI-Konverter zur zusätzlichen Integration von DALI-2-Leuchten.

Das Anwendungsspektrum reicht somit von kleineren Lichtprojekten bis zur kompletten Etagenlösung. Und auch nach der Inbetriebnahme ist das System problemlos um weitere Komponenten erweiterbar.

Über das VIVARES Portal (S. 5) lassen sich das System und seine Komponenten sehr einfach konfigurieren und kommissionieren. Zusätzlich ist die Fernwartung des Systems über das VIVARES Portal möglich. Neue Software-Features werden durch Online-Updates kontinuierlich in das System integriert. Für die Kommissionierung und den Betrieb ist eine Internetverbindung jedoch nicht zwingend erforderlich.

ZUKUNFTSFÄHIGE OPTIONEN

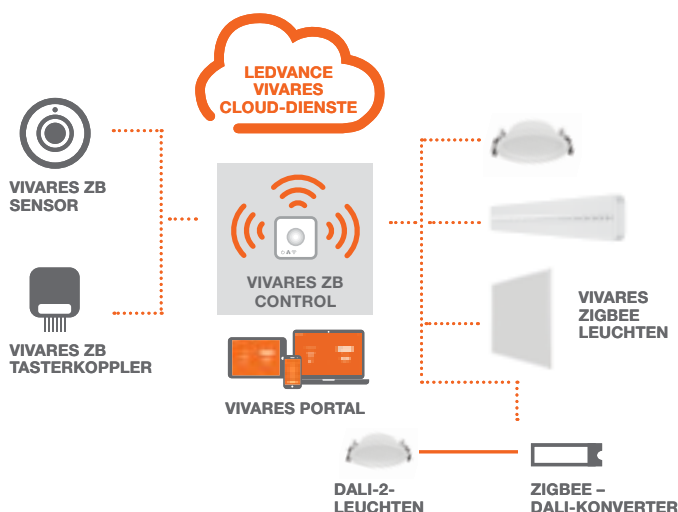
Dank Gateway-Funktion ermöglicht der Controller auch die optionale Nutzung von LEDVANCE VIVARES Cloud-Diensten zur Erstellung von Wartungs- und Energieverbrauchs-Reports.



Produkte der OSRAM GmbH,
vertrieben durch LEDVANCE



VIVARES ZIGBEE: DRAHTLOS VERNETZT UND BEREIT FÜR DAS INTERNET OF THINGS (IoT)



EINFACH UND SCHNELL: INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME IN 5 SCHRITTEN

1. Registrierung auf dem VIVARES Portal und laden der App
2. Ortsunabhängige Vorkonfiguration von Räumen, Einstellungen und Geräten
3. Anschließen der LMS-Komponenten und der Leuchten auf der Baustelle
4. Zur Integration in das System einfach den QR-Code auf den Produkten mit der App scannen
5. Übertragen der Konfiguration auf den Controller. Die Netzwerkinstallation erfolgt dann automatisch.

VIVARES ZIGBEE UND HUMAN CENTRIC LIGHTING (HCL)

VIVARES Zigbee lässt sich auch als HCL-System nutzen. Kombiniert mit den LEDVANCE BIOLUX HCL-Leuchten richtet der VIVARES Zigbee Controller die Beleuchtung dynamisch am natürlichen Verlauf des Tageslichts aus.



Produktname	GTIN (EAN)	Kurzbeschreibung	Abb.
VIVARES ZIGBEE 3.0 LMS STEUEREINHEIT UND KOMponentEN			
VIVARES ZB CONTROL	4058075427488	Zigbee 3.0 Steuergerät mit integriertem Gateway für kleine und mittlere Projekte mit bis zu 200 Geräten	01
VIVARES ZB L/O SENS 220-240	4058075446182	Zigbee 3.0 Licht- und Präsenzsensoren für den Deckeneinbau	02
VIVARES ZB O SENS 220-240	4058075544222	Zigbee 3.0 Präsenzsensoren für den Deckeneinbau	03
VIVARES ZB COUPLER	4058075463806	Zigbee 3.0 Tasterkoppler zur Integration von handelsüblichen Schaltern in ein drahtloses Lichtsteuersystem	04
ZIGBEE 3.0 DALI CONV LI	4062172044776	Konverter zur Integration von DALI Leuchten in Zigbee basiertes Steuersystem	05



Produktname	GTIN (EAN)	Kurzbeschreibung	Abb.
LEUCHTEN FÜR VIVARES UND ANDERE ZIGBEE 3.0 LICHTMANAGEMENTSYSTEME			
PANEL INDV 600 ZIGBEE 33W/4000K	4058075521841	Quadratische Einbauleuchten mit IndivILED® Optik, 600 mm und Zigbee 3.0 Technologie	01
PANEL INDV 625 ZIGBEE 33W/4000K	4058075521865	Quadratische Einbauleuchten mit IndivILED® Optik, 625 mm und Zigbee 3.0 Technologie	01
PANEL PFM 600 UGR<19 ZIGBEE 36W/4000K	4058075522862	Quadratische Einlege-Leuchte, werkzeuglose Installation und starke Entblendung, für 600 x 600 mm Deckensysteme und Zigbee 3.0 Technologie	02
PANEL PFM 625 UGR<19 ZIGBEE 36W/4000K	4058075522886	Quadratische Einlege-Leuchte, werkzeuglose Installation und starke Entblendung, für 625 x 625 mm Deckensysteme und Zigbee 3.0 Technologie	02
PANEL PFM 600 ZIGBEE 36W/4000K	4058075522824	Quadratische Einlege-Leuchte, werkzeuglose Installation, für 600 x 600 mm Deckensysteme und Zigbee 3.0 Technologie	02
PANEL PFM 625 ZIGBEE 36W/4000K	4058075522848	Quadratische Einlege-Leuchte, werkzeuglose Installation, für 625 x 625 mm Deckensysteme und Zigbee 3.0 Technologie	02
PANEL D/I 1200 UGR<19 ZIGBEE 36W/4000K	4058075521889	Pendelleuchten mit Kanteneinspeisung für direkte und indirekte Beleuchtung, starke Entblendung, 1200 mm und Zigbee 3.0 Technologie	03
LINEAR INDV D ZIGBEE 34W/4000K	4058075521902	Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen und Zigbee 3.0 Technologie	04
LINEAR INDV D ZIGBEE 48W/4000K	4058075521926	Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen und Zigbee 3.0 Technologie	04
DL UGR19 PFM DN155 14W/840 ZBVR WT	4058075459892	Blendarme Downlights, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze und Zigbee 3.0 Technologie	05
DL UGR19 PFM DN195 21W/840 ZBVR WT	4058075459397	Blendarme Downlights, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze und Zigbee 3.0 Technologie	05

PANELZUBEHÖR – SCHNELL UND EINFACH INSTALLIERT

Anbaumontage, Hängemontage, Einbau in abgehängte Decken – die LEDVANCE Panel-Leuchten sind auf viele verschiedene Arten installierbar. Durchdachte Montagesysteme, umfangreiches Zubehör und komplette Montage-Kits machen Ihnen die Arbeit dabei denkbar einfach. Finden Sie unsere Zubehör-Übersicht auf:

ledvance.de/panel-accessories

Produkte der OSRAM GmbH,
vertrieben durch LEDVANCE

OSRAM

DAS VIVARES ZIGBEE PORTAL

Das VIVARES Zigbee Portal ist das zentrale Tool, um Ihr intelligent vernetztes Lichtprojekt anwenderfreundlich und intuitiv zu planen, zu konfigurieren, zu installieren und zu warten. Das VIVARES Portal lässt sich als App auf mobilen Endgeräten (iOS/Android) nutzen und als webbasierte Lösung auf dem PC. Eine spezielle Software für den PC ist nicht erforderlich.



Das VIVARES Zigbee Installationsvideo (youtu.be/kt4A-6iujvg) zeigt Ihnen, wie einfach Sie die Systemkomponenten in Betrieb nehmen können. Lassen Sie sich inspirieren!

VIVARES DALI: FUNKTIONSWEISE, INSTALLATION UND BETRIEB

VIVARES DALI IST DALI-2-ZERTIFIZIERT UND ERFÜLLT SÄMTLICHE ANFORDERUNGEN DES ETABLIERTEN INDUSTRIESTANDARD DER NEUSTEN GENERATION. AUCH IN SACHEN SICHERHEIT IST ES AUF DEM AKTUELLESTEN STAND.

Herzstück von LEDVANCE VIVARES DALI ist die OSRAM DALI PRO 2 IoT Steuereinheit. Das System vernetzt DALI-2-Komponenten miteinander – z.B. Sensoren, Tasterkoppler und die LEDVANCE VIVARES DALI-2-Leuchten.

Als offener Standard ist das System mit einer Vielzahl von DALI-2-fähigen Leuchten und Komponenten kompatibel. Insgesamt lassen sich über 2-Kanäle bis zu 128 Leuchten und 126 Eingabegeräte einzeln adressieren.

Installation, Konfiguration und Inbetriebnahme erfolgen besonders einfach und anwenderfreundlich dank der browserbasierten grafischen Benutzeroberfläche. Vordefinierte Vorlagen und Drag & Drop ermöglichen eine zeitsparende und intuitive Inbetriebnahme. Die DALI PRO 2 IoT Steuereinheit ist mit einem integrierten Gateway ausgestattet und ermöglicht einen optionalen Zugang zu den LEDVANCE Cloud-Services. Darüber hinaus lässt sich das VIVARES DALI System einfach in ein übergeordnetes KNX-System für die Gebäudesteuerung integrieren.

PROBLEMLOS UND KOMFORTABEL: KOMMISSIONIERUNG IN 5 SCHRITTEN

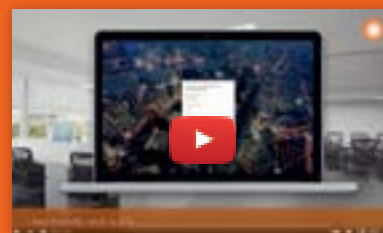
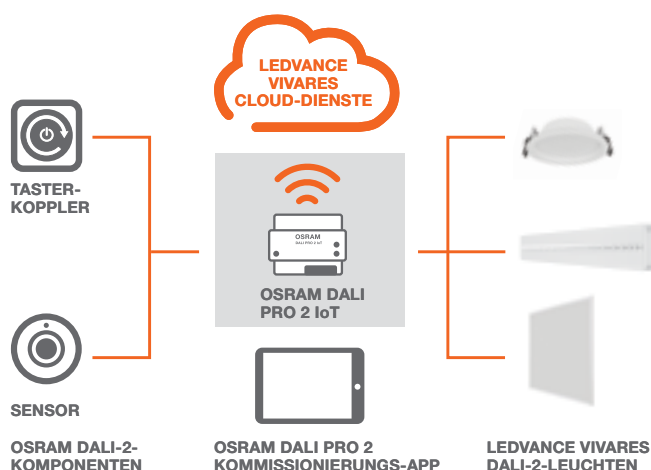
1. Registrierung bei der browserbasierten OSRAM DALI PRO 2 Kommissionierungs-App
2. Ein neues Projekt anlegen
3. Ziehen Sie vordefinierte Vorlagen per Drag & Drop in das erstellte Projekt
4. Suche der installierten Geräte (LMS-Komponenten und Leuchten) und Zuordnung per Drag & Drop
5. Inbetriebnahme durch Klick auf den „Sync“-Button und Speicherung im DALI PRO



Produkte der OSRAM GmbH,
vertrieben durch LEDVANCE

OSRAM

VIVARES DALI: IOT-FÄHIG UND MIT ZAHLREICHEN DALI-2-PRODUKTEN KOMPATIBEL



Entdecken Sie im Youtube-Video (youtu.be/BnfrxqqHcgk), wie intuitiv Sie VIVARES DALI installieren und konfigurieren können.

DAS VIVARES DALI KOMMISSIONIERUNGS-TOOL

Die Konfiguration von VIVARES DALI erfolgt selbsterklärend und ohne spezielle Software mit dem browserbasierten OSRAM DALI PRO 2 Kommissionierungs-Tool (für PC, Tablet und Smartphone). Aufgrund vordefinierter Räume und Situationen ist dabei keine Programmierung nötig.



Produktname	GTIN (EAN)	Kurzbeschreibung	Abb.
VIVARES DALI-2 LMS STEUERINHEIT UND KOMPONENTEN			
DALI PRO 2 IOT	4062172114189	DALI-2 Steuergerät mit integriertem Gateway für kleine und mittlere Lichtsteuersystem bis zu 128 Lichtpunkten	01
DALI SENSOR LS/PD CI G2	4062172072083	DALI-2 Licht- und Präsenzsensoren für den Deckeneinbau	02
DALI SENSOR LS/PD LI UF G2	4062172072045	Ultraflacher DALI-2 Licht- und Präsenzsensoren für den Leuchteneinbau	03
DALI SENSOR LS/PD LI G2	4062172072069	DALI-2 Licht- und Präsenzsensoren für den Leuchteneinbau	04
HF LS LI	4052899921481	Licht- und Präsenzsensoren für Leuchteneinbau, Präsenzerfassung über aktives Radarsensorelement, bis 13 m Deckenhöhe	05
DALI COUPLER HF G2	4062172072199	DALI-2 Sensorkoppler zur Integration von HF (Radar) Licht- und Präsenzsensoren in ein DALI System	06
LS/PD MULTI 3 CI	4008321916648	Licht- und Präsenzsensoren mit schwenkbarem Sensorkopf für den Deckeneinbau	07
DALI COUPLER MULTI3 G2	4062172072113	DALI-2 Sensorkoppler zur Integration von MULTI 3 Licht- und Präsenzsensoren in ein DALI System	08
DALI COUPLER F G2	4062172072212	DALI-2 Sensorkoppler zur Integration von Standard Licht- und Präsenzsensoren in ein DALI System	09
DALI COUPLER LS HIGHBAY G2	4062172072137	DALI-2 Sensorkoppler mit integriertem Lichtsensor, kombinierbar mit HIGHBAY Sensor	10
HIGH BAY	4008321410078	Bewegungssensor mit Schaltkontakt bis 13 m Deckenhöhe, optionaler Einsatz mit DALI HIGHBAY ADAPTER	11
VISION	4008321957047	Bewegungssensor mit Schaltkontakt	12
DALI COUPLER PB G2	4062172087575	DALI-2 Tasterkoppler zur Integration von handelsüblichen Schaltern in ein DALI System	13
KNX IF 250	4062172020008	KNX Interface für die bi-direktionale Kommunikation zwischen KNX System und DALI System	14



Produktname	GTIN (EAN)	Kurzbeschreibung	Abb.
GEEIGNETE LEUCHTEN FÜR VIVARES UND ANDERE DALI-2 LICHTMANAGEMENTSYSTEME			
PANEL INDV 600 DALI 33W/3000K	4058075503885	Quadratische Einbauleuchten mit IndivLED® Optik, 600 mm und DALI-2 IoT Technologie	01
PANEL INDV 600 DALI 33W/4000K	4058075503861		
PANEL INDV 625 DALI 33W/4000K	4058075503922	Quadratische Einbauleuchten mit IndivLED® Optik, 625 mm und DALI-2 IoT Technologie	01
LINEAR INDV D DALI 34W/3000K	4058075503946	Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen und DALI-2 IoT Technologie	02
LINEAR INDV D DALI 34W/4000K	4058075503960		
LINEAR INDV D DALI 48W/3000K	4058075503984		
LINEAR INDV D DALI 48W/4000K	4058075504004		
PANEL D/I 1200 UGR<19 DALI 36W/3000K	4058075504028	Pendelleuchten mit Kanteneinspeisung für direkte und indirekte Beleuchtung, starke Entblendung, 1200 mm und DALI-2 IoT Technologie	03
PANEL D/I 1200 UGR<19 DALI 36W/4000K	4058075504042		
PANEL PFM 1200X300 UGR<19 DALI 30W/940	4058075522022	Einlege-Leuchten für 1200 x 300 mm Deckensysteme, werkzeuglose Installation, Entblendung und DALI-2 IoT Technologie	04
PANEL PFM 600 UGR<19 DALI 30W/3000K	4058075538085	Quadratische Einlege-Leuchte, werkzeuglose Installation und starke Entblendung, für 600 x 600 mm Deckensysteme und DALI-2 IoT Technologie	05
PANEL PFM 600 UGR<19 DALI 30W/4000K	4058075538122		
PANEL PFM 600 UGR<19 DALI 36W/940	4058075521988		
PANEL PFM 600 UGR<19 DALI 36W/3000K	4058075440456		
PANEL PFM 600 UGR<19 DALI 36W/4000K	4058075440470		
PANEL PFM 625 UGR<19 DALI 30W/3000K	4058075538221	Quadratische Einlege-Leuchte, werkzeuglose Installation und starke Entblendung, für 625 x 625 mm Deckensysteme und DALI-2 IoT Technologie	05
PANEL PFM 625 UGR<19 DALI 30W/4000K	4058075538252		
PANEL PFM 625 UGR<19 DALI 36W/3000K	4058075440753		
PANEL PFM 625 UGR<19 DALI 36W/4000K	4058075440777		
PANEL PFM 1200X300 UGR<19 DALI 30W/3000K	4058075440210	Rechteckige Einlege-Leuchte, werkzeuglose Installation und starke Entblendung, für 1200 x 300 mm Deckensysteme und DALI-2 IoT Technologie	04
PANEL PFM 1200X300 UGR<19 DALI 30W/4000K	4058075440630		
PANEL PFM 600 DALI 30W/3000K	4058075537972	Quadratische Einlege-Leuchte, werkzeuglose Installation, für 600 x 600 mm Deckensysteme und DALI-2 IoT Technologie	05
PANEL PFM 600 DALI 30W/4000K	4058075538030		
PANEL PFM 600 DALI 36W/3000K	4058075440357		
PANEL PFM 600 DALI 36W/4000K	4058075440395		
PANEL PFM 625 DALI 30W/3000K	4058075538160	Quadratische Einlege-Leuchte, werkzeuglose Installation, für 625 x 625 mm Deckensysteme und DALI-2 IoT Technologie	05
PANEL PFM 625 DALI 30W/4000K	4058075538191		
PANEL PFM 625 DALI 36W/3000K	4058075440616		
PANEL PFM 625 DALI 36W/4000K	4058075440654		
PANEL PFM 1200X300 DALI 33W/3000K	4058075440135	Rechteckige Einlege-Leuchte, werkzeuglose Installation, für 1200 x 300 mm Deckensysteme und DALI-2 IoT Technologie	04
PANEL PFM 1200X300 DALI 33W/4000K	4058075440173		
DL UGR19 PFM DN155 14W/830 WT IP54 DALI	4058075459298	Blendarme Downlights, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze und DALI-2 IoT Technologie	06
DL UGR19 PFM DN155 14W/840 WT IP54 DALI	4058075459311		
DL UGR19 PFM DN155 21W/830 WT IP54 DALI	4058075459830		
DL UGR19 PFM DN155 21W/840 WT IP54 DALI	4058075459854		



LEDVANCE BIOLUX: DER MENSCH IM MITTELPUNKT MIT HUMAN CENTRIC LIGHTING

Büros mit wenig Tageslicht, dunkle Meetingräume und künstliches Licht bis spät in die Nacht – das sind typische moderne Arbeitsbedingungen. Aber Licht ist als einer der wichtigsten Quellen für unser Wohlbefinden, unsere Leistungsfähigkeit und unsere Zufriedenheit unerlässlich. Ein Mangel an Tageslicht kann zu ernsthaften Störungen unserer Tag-Nacht-Rhythmik (unserer „Inneren Uhr“) sowie zu massiven Verminderungen der Leistungsfähigkeit und des gesamten Wohlbefindens führen. Genau an dieser biologischen Wirkung des Lichts knüpft Human Centric Lighting (HCL) an. Beleuchtungslösungen für moderne Arbeitsumgebungen müssen so ausgelegt sein, dass sie kreatives Denken ebenso fördern wie die konzentrierte

Arbeit am Schreibtisch, im Service oder in der Montage. Human Centric Lighting stellt den Menschen und seine Bedürfnisse an natürliches Licht in den Mittelpunkt. Flexibel, anregend und wirkungsvoll. Es erzeugt eine Arbeitsumgebung, die den natürlichen Tageslichtverlauf mit seinen visuellen, biologischen und emotionalen Wirkungen nachempfunden. Über Farbtemperaturen und Beleuchtungsstärken kann Human Centric Lighting den zirkadianen Rhythmus des Menschen positiv unterstützen.

Mit dem HCL-System BIOLUX von LEDVANCE eröffnen wir Ihnen und Ihren Kunden völlig neue Möglichkeiten.

REFERENZPROJEKT



PROJEKT: Umrüstung auf ein BIOLUX HCL-System in den Unterrichtsräumen der Kreishandwerkerschaft Schleswig, Deutschland

ANWENDUNG: Bildungseinrichtung, Beleuchtung von Unterrichtsräumen

TECHNOLOGIE: LED-Technologie, Human Centric Lighting

LEDVANCE PRODUKTE: BIOLUX HCL Panel 625 43 W, BIOLUX HCL Control Unit

Das neue BIOLUX HCL-System wurde bei der Kreishandwerkerschaft Schleswig als direkten Ersatz für die bestehenden T8-Leuchtstofflampen in drei Unterrichtsräumen montiert. Die Installation der 90 LED-Panels sowie die Inbetriebnahme der Anlage war ganz einfach umsetzbar. Mit seiner intelligenten Steuerung sorgt das System nun für eine bessere Lichtqualität in den Unterrichtsräumen und kann intuitiv an den Lehrbetrieb angepasst werden. So fördern die individuell einstellbaren Lichtprofile nicht nur die Konzentration im Unterricht, sondern auch die Motivation der Auszubildenden.

LEDVANCE BIOLUX HCL-SYSTEM

BIOLUX ist das innovative HCL-System von LEDVANCE. Über einen intelligenten Algorithmus passt es das künstliche Licht automatisch dem Tageslichtverlauf an – standort- und taggenau für eine bestmögliche biologische Lichtwirkung. Veränderungen der Farbtemperatur und Lichtstärke unterstützen den natürlichen Biorhythmus des Menschen.

DAS SMARTE HCL-SYSTEM FÜR EINSTEIGER

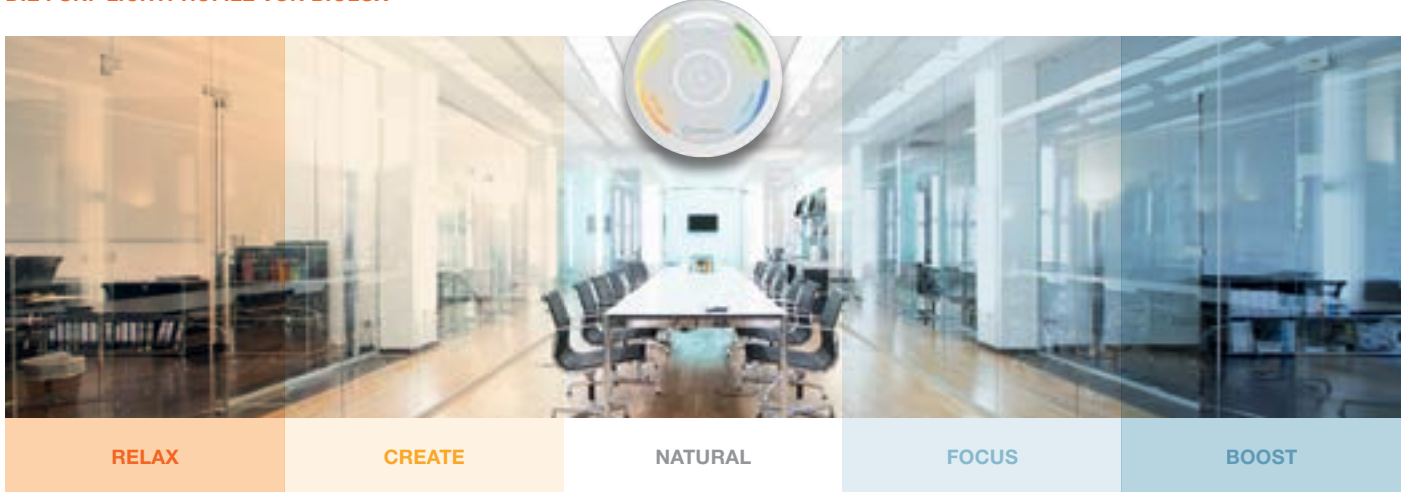
BIOLUX besteht aus zwei Komponenten: der BIOLUX Steuereinheit und den BIOLUX LED-Leuchten, die drahtlos über ZigBee-Protokoll miteinander kommunizieren. Die Bedienung erfolgt intuitiv: Vorprogrammierte Lichtprofile können im Handumdrehen an der Steuerung eingestellt werden, fünf manuell einstellbare Modi stehen für jede Arbeitssituation zur Verfügung (siehe Diagramm). Und da keine Verkabelung oder Konfiguration notwendig ist, lässt sich BIOLUX ganz einfach installieren.

GEWINNER DER DESIGN, FUNCTION & INNOVATION AWARDS:

GERMAN
INNOVATION
AWARD 20
WINNER



reddot winner 2020

DIE FÜNF LICHTPROFILE VON BIOLUX

z.B. bei Pausen im Meetingraum

Kreativität in Workshops, z.B. in Brainstorming Sessions

Standardeinstellung

Aktivierung der Konzentration, z.B. in Meetings

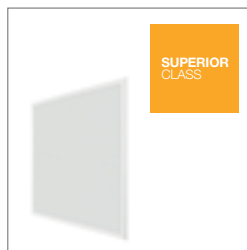
Höchste Konzentration bei detailreichen und besonders anspruchsvollen Aufgaben

DIE BIOLUX KOMPONENTEN

BIOLUX CONTROL UNIT



BIOLUX HCL DOWNLIGHT



BIOLUX HCL PANEL

BIOLUX ist perfekt geeignet für Einzelraumlösungen mit bis zu 20 Leuchten¹ – wie z.B. Meetingräume oder Büros mit wenig oder keinem Tageslicht.

Weitere Informationen finden Sie unter hcl.ledvance.de oder in unserem Flyer zum Thema Human Centric Lighting.

¹ Höhere Anzahl an Leuchten auf Anfrage



MEHR LICHT, MEHR LEISTUNG TAGESLICHT BESTIMMT UNSERE LEBENSQUALITÄT

Kunstlicht hat unser Leben revolutioniert. Wir können zu jeder Zeit überall arbeiten – und natürlich hat uns das produktiver gemacht. Aber macht es uns auch gesünder? Für einen gesunden leistungsfähigen Lebensrhythmus braucht der Mensch natürlich wechselnde Tageslichtverhältnisse. Arbeiten in Innenräumen bei schlechtem Licht macht uns müde, niedergeschlagen und antriebslos.



MODERNE LEBENSUMSTÄNDE – SCHLECHTE LICHTQUALITÄT

Büros mit wenig Tageslicht, dunkle Besprechungsräume oder Kunstlicht bis spät in die Nacht: In der modernen Gesellschaft entfernen wir Menschen uns immer weiter von einer natürlichen Lebensumgebung. Dabei ist vor allem das Tageslicht eine der wichtigsten Energiequellen für unseren biologischen Rhythmus. 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.

LICHTMANGEL, EIN UNTERSCHÄTZTES PROBLEM



Sonniger Tag
100.000 Lux



Bewölkter Tag
10.000 Lux



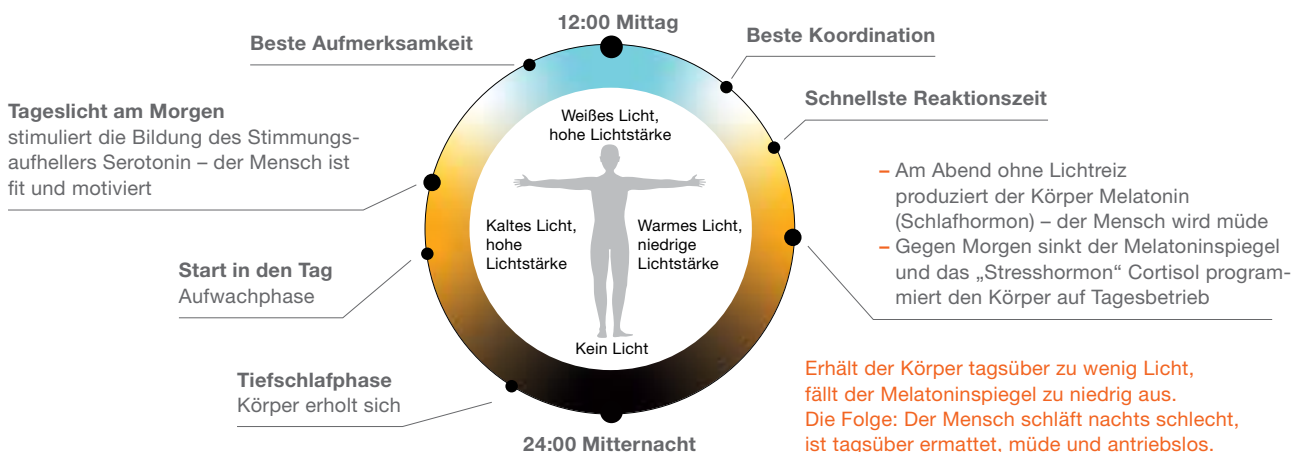
In Büros
500 Lux

Menschen verbringen
im Schnitt 90% ihrer Zeit
in Innenräumen



Quelle: LightingEurope

ZIRKADIANER RHYTHMUS – DER KÖRPER IM 24-STUNDEN-TAKT



Quelle: LightingEurope

HUMAN CENTRIC LIGHTING

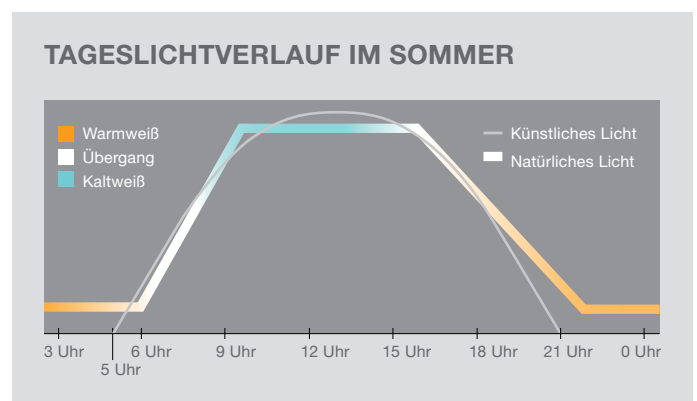
DER MENSCH IM MITTELPUNKT DER LICHTPLANUNG

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 Montage. Human Centric Lighting richtet Beleuchtung am Menschen und seinen natürlichen Lichtbedürfnissen aus. Flexibel, gesund und wirkungsvoll.

WAS KANN HUMAN CENTRIC LIGHTING?

Human Centric Lighting (HCL) erzeugt mit dem richtigen Licht zur richtigen Zeit eine Arbeitsumgebung, die den natürlichen Tageslichtverlauf mit seinen visuellen, biologischen und emotionalen Wirkungen nachempfunden. Dafür werden die Leuchten über eine intelligente Steuerung mit passenden Lichtprofilen angesteuert.

Über Farbtemperaturen und Beleuchtungsstärken kann HCL den Verlauf des Tageslichts so simulieren, dass es den zirkadianen Rhythmus (die „Innere Uhr“) des Menschen positiv unterstützt. Eine neutral- oder kaltweiße Lichtfarbe beispielsweise kann morgens aktivieren. Warmweißes Licht entspannt und passt ideal in die Abendstunden. HCL unterstützt Gesundheit, Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit.



HCL orientiert sich am natürlichen Tagesverlauf. Dies hat eine positive Wirkung auf den Menschen.

HCL WIRKT POSITIV – AUCH AUF DIE PERFORMANCE IHRES UNTERNEHMENS

HCL fördert und pflegt die wertvollste Ressource, die Sie haben: Ihre Mitarbeiter. Das schlägt sich auch in ihrer Produktivitätsrate nieder.



+ 2 STUNDEN

Effektiv gewonnene Arbeitszeit pro Monat



+ 1 JAHR

Mitarbeiterbindung



– 1 PROZENT

Abwesenheit/
Krankheit

DAS BIOLUX-SYSTEM

NATÜRLICHES LICHT FÜR JEDE AUFGABE

Das HCL-System BIOLUX von LEDVANCE passt künstliches Licht über einen intelligenten, zum Patent angemeldeten Algorithmus automatisch dem Tageslichtverlauf an – und erlaubt dem Nutzer jederzeit, die für ihn passende Dynamik zu wählen.

NATÜRLICH SMART!



INTELLIGENT UND LEISTUNGSSTARK MIT HCL

Herzstück unseres innovativen, biologisch wirksamen Lichtsystems ist die BIOLUX HCL-Steuereinheit. Im Zusammenspiel mit den Leuchten – BIOLUX HCL Downlight und BIOLUX HCL Panel ermöglicht sie immer das richtige Licht zur richtigen Tageszeit. Um das System noch individueller an Ihre Bedürfnisse anpassen zu können, haben Sie zusätzlich die Wahl zwischen verschiedenen Lichtstimmungsprofilen, wie etwa „RELAX“, „BOOST“ oder andere.

Besonderer Lichtblick – die einfache Installation und Nutzung der BIOLUX HCL-Steuereinheit überzeugt sofort:

- Drahtlose Kommunikation zwischen Steuereinheit und Leuchten
- Einfacher Wechsel zwischen verschiedenen Lichtstimmungen mithilfe eines intuitiv bedienbaren Drehschalters
- Standort- und taggenaue Orientierung des Lichts am Tageslichtverlauf – mit der bestmöglichen biologischen Wirkung

Diese fünf HCL-Lichtprofile stehen zur Auswahl:

- **BOOST** Höchste Konzentration bei detailreichen und besonders anspruchsvollen Aufgaben
- **FOCUS** Aktivierung der Konzentration, z.B. in Meetings
- **NATURAL** Standardeinstellung
- **CREATIVE** Kreativität in Workshops, z.B. in Brainstorming Sessions
- **RELAX** Entspannung, z.B. in Pausen im Meetingraum

Das BIOLUX-System von LEDVANCE ist ideal für Einzelraumlösungen mit bis zu 20 Leuchten¹ geeignet, wie z.B. Meetingräume oder Büros mit wenig oder ganz ohne Tageslicht.

¹ Höhere Anzahl an Leuchten auf Anfrage

MIT HCL ÜBER DEN TAG

Morgens bis zur Mittagszeit/ nach der Mittagspause:

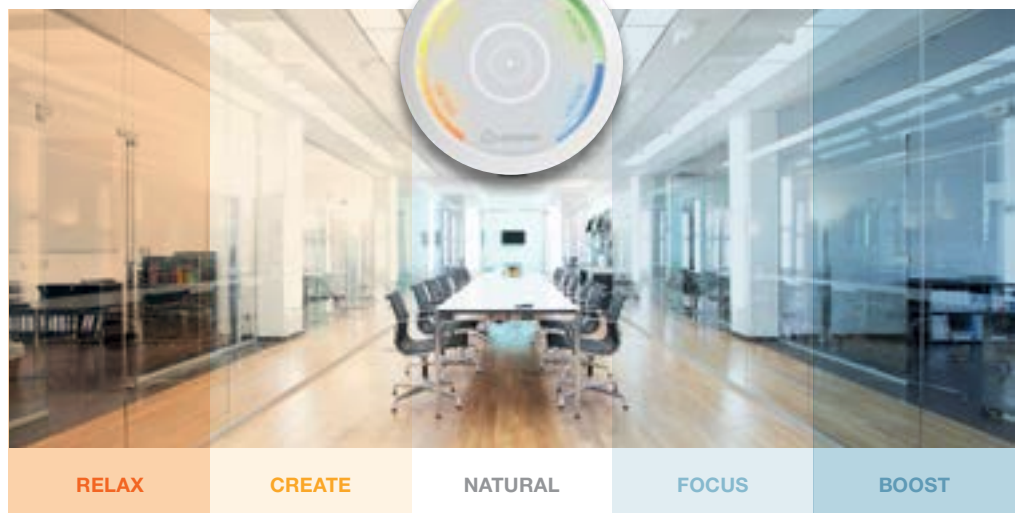
aktivierendes, helles, kaltweißes Licht mit hohem Blauanteil (z.B. 6.500 Kelvin bei einer Beleuchtungsstärke von 450 Lux am Auge).

Zum Abend hin:

warmweißes, direktes Licht mit geringem Blauanteil (z.B. 2.700 bis 3.000 Kelvin), das dem Körper dabei hilft, sich zu entspannen und auf die Nacht vorzubereiten.

LEDVANCE BIOLUX-SYSTEM

DIE FÜNF LICHTPROFILE



RELAX

CREATE

NATURAL

FOCUS

BOOST



FAST & EASY

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





PLAN, PLUG & PLAY

LICHT UND RAUM – PLANUNGSFAKTOREN FÜR HCL

Das ideale HCL-Beleuchtungskonzept für Innenräume berücksichtigt sowohl die visuellen wie auch die nicht-visuellen Effekte des Lichts. Ziel ist also, sowohl gutes Sehen als auch die biologischen Eigenschaften von Licht auf den Menschen zu nutzen. Welche Planungsparameter sind dabei zu berücksichtigen? Wie viele Leuchten brauche ich und wie sollten diese im Idealfall angeordnet sein?

PLANUNGSBEISPIEL MEETINGRAUM

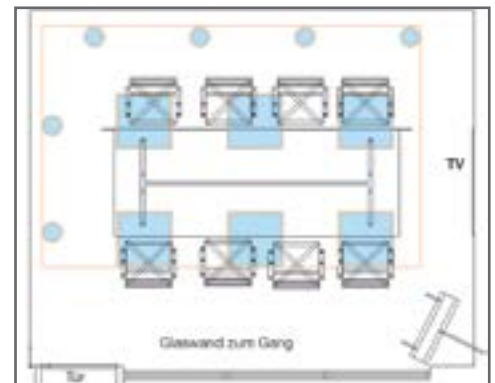
Raumdefinition: 5,0 × 4,0 m = 20 m² mit wenig Tageslicht

Lichtanforderungen: 450 Lux am Auge, 900 Lux auf der Arbeitsfläche

- Ein Panel mit je 4.000 lm ist geeignet für 4–5 m² (4–6 Panels für 20 m²)
- Pro laufendem Meter Wandfläche ist maximal ein Downlight erforderlich (nicht am Fenster, an der Tür oder im Bereich von Bildschirmen)

Benötigt werden

- 1 BIOLUX HCL-Steuereinheit
- 3-6 BIOLUX HCL Downlights (je nach Raumgestaltung) zur Ausleuchtung der Wände
- 6 BIOLUX HCL Panels für eine großflächige Beleuchtung von oben



POSITIVE EFFEKTE DURCH INDIVIDUELLES HCL-KONZEPT

Kurzfristige positive Effekte¹

- Schon nach kurzer Zeit ergeben sich durch die HCL-Beleuchtung positive Auswirkungen auf die Gehirnfunktionen – Leistungs- und Konzentrationsfähigkeit werden gesteigert

Langfristige positive Effekte²

- Durch die Unterstützung des Zirkadianen Rhythmus werden Wohlbefinden, Leistungsvermögen und Gesundheit gefördert
- Mit der Tageslicht-Simulation wird der Schlaf-Wach-Rhythmus unterstützt und trägt damit zu einem verbesserten Schlaf und mehr Erholung und Vitalität bei
- Konzentration und Belastbarkeit steigen merklich an



Am Auge des Nutzers werden ca. 450 Lux erreicht. Optimale Unterstützung des biologischen Systems bei Nutzern mittleren Alters.

Quelle: ¹Journal of Physiology & Behaviour, Vandewalle& Dijk 2009 | ²<http://en.licht.de/>

DAS BIOLUX SORTIMENT



BIOLUX HCL-STEUEREINHEIT

- Einfache Montage in Standard-Unterputzdosen
- Automatisierte Inbetriebnahme und Einrichtung durch die BIOLUX HCL-App
- Standort und Zeit wird automatisch ortsgenau erfasst
- Keine Programmierung erforderlich
- Drahtlose Kommunikation zwischen Steuergerät und Leuchten dank smarter Technologie
- Intuitive Steuerung der bis zu 20 BIOLUX HCL-Leuchten¹
- Einfache Bedienung zur Auswahl der passenden Lichtszenen für unterschiedliche Arbeitssituationen

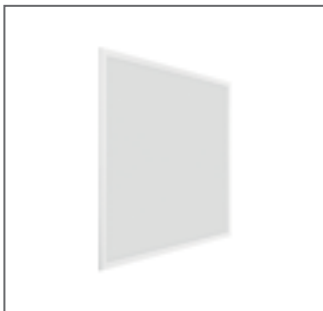
BIOLUX HCL-APP



Laden Sie sich die BIOLUX HCL-App zur individuellen Konfiguration Ihrer Leuchten mit der Steuereinheit einfach herunter. Erhältlich für Apple oder Android.



Artikelbezeichnung	Produktnummer (EAN)	UVP (EUR) ³
NEU BIOLUX HCL Control Unit ZB	4058075 308657	990,00



BIOLUX HCL PANEL

- Ermöglicht individuelle HCL-Lichtlösungen im Zusammenspiel mit der BIOLUX HCL-Steuereinheit
- Biologisch optimierte Beleuchtung durch Anpassung des künstlichen Lichts an den natürlichen Tageslichtverlauf
- Kann konzentriertes Arbeiten unterstützen
- Gute Entblendung (UGR < 19)
- Hoher Farbwiedergabeindex ($R_a > 90$)
- Anschlussbereit an BIOLUX HCL-Steuereinheit
- Drahtlose Kommunikation zwischen Steuergerät und Leuchten über ZigBee-Protokoll



Artikelbezeichnung	Produktnummer (EAN)	W	lm	lm/W	°	K	L x B [mm]	UVP (EUR) ³
NEU BIOLUX HCL PL 625 ZB 43W	4058075 364561	43	4000	95	80	2700 – 6500	625 x 625	399,00
NEU BIOLUX HCL PL 600 ZB 43W	4058075 364547	43	4000	95	80	2700 – 6500	600 x 600	399,00



BIOLUX HCL DOWNLIGHT

- Ermöglicht individuelle HCL-Lichtlösungen im Zusammenspiel mit der BIOLUX HCL-Steuereinheit
- Biologisch optimierte Beleuchtung durch Anpassung des künstlichen Lichts an den natürlichen Tageslichtverlauf
- Kann konzentriertes Arbeiten unterstützen
- Gute Entblendung (UGR < 19)
- Hoher Farbwiedergabeindex ($R_a > 90$)
- Anschlussbereit an BIOLUX HCL-Steuereinheit
- Drahtlose Kommunikation zwischen Steuergerät und Leuchten über ZigBee-Protokoll



Artikelbezeichnung	Produktnummer (EAN)	W	lm	lm/W	°	K	Ø x H [mm]	UVP (EUR) ³
NEU BIOLUX HCL DL DN150 ZB 20W TW	4058075 400733	20	1800	90	60	2700 – 6500	175,4 x 89,9	299,00

¹ Höhere Anzahl an Leuchten auf Anfrage | ² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

OFFICE LICHT ALS ERFOLGSFAKTOR



**DOWNLIGHT
COMFORT**
Seite 30ff.



**DOWNLIGHT
UGR19**
Seite 28ff.



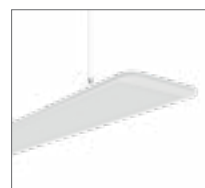
**PANEL
PERFORMANCE**
Seite 84ff.



**LINEAR
INDIVILED**
Seite 102ff.



**PANEL
INDIVILED**
Seite 80ff.



**PANEL DIRECT/
INDIRECT**
Seite 96ff.



PASSENDEN LAMPEN UND LED-STRIPS:

Von der ultraflachen OSRAM DULUX F ¹ Vollglas-LED-Lampe mit ausgezeichneter Lichtausbeute bis zu den flexiblen LED STRIP PERFORMANCE RGBW ² und WHITE ³ bietet Ihnen LEDVANCE passgenaue Lichtlösungen für große und kleine Büroräume.



LEDVANCE ist Lizenznehmer der Produktmarke OSRAM im Bereich Allgemeinbeleuchtung



REFERENZPROJEKT



PROJEKT: SIEMENS Campus, Erlangen, Deutschland

ANWENDUNG: Beleuchtung von Meetingräumen und Großraumbüros

TECHNOLOGIE: LED-Technologie

LEDVANCE PRODUKTE: Linear Indiviled Direct/Indirect DALI Sensor, Panel Direct/Indirect DALI

Bei der Leuchten-Auswahl für den SIEMENS Campus Erlangen waren die schon vorhandenen, abgehängten Deckenflächen eine besondere Herausforderung. Die Wahl fiel auf die LEDVANCE Leuchten Linear Indiviled Direct/Indirect DALI Sensor und Panel Direct/Indirect DALI. Diese punkten durch hohen Lichtkomfort mit direkt-/indirekter Abstrahlcharakteristik, gute Entblendung ($UGR \leq 19$) und ihren geringen Wartungsaufwand bei niedrigen Betriebskosten. Darüber hinaus wird die Helligkeit normgerecht konstant bei 500 Lux gehalten. Die Leuchten sind durch die integrierte Präsenzerkennung äußerst effizient.

INDUSTRY LICHT MACHT HARTE ARBEIT LEICHTER



**DAMP PROOF
COMPACT IP66**
Seite 142ff.



**TRUSYS
PERFORMANCE**
Seite 122ff.



HIGH BAY GEN 3
Seite 160ff.



**HIGH BAY DALI
CLO**
Seite 156ff.



**DAMP PROOF
SPECIAL GEN 2**
Seite 148ff.



**LINEAR ULTRA
OUTPUT**
Seite 112ff.



PASSENDE LED-RÖHREN:

SUBSTITUTE PRO EM LED ¹ Röhren sind bruchsicher, hocheffizient und langlebig. Sie ersetzen herkömmliche Leuchtstoffröhren und eignen sich für den Einsatz auch unter widrigen Bedingungen wie z.B. in Kühl- oder Lagerräumen.



LEDVANCE ist Lizenznehmer der Produktmarke OSRAM im Bereich Allgemeinbeleuchtung



REFERENZPROJEKT



PROJEKT: EHH Autozentrum, Ludwigsfelde, Deutschland

ANWENDUNG: Beleuchtung von Werkstätten, Büroräumen und Beratungsbereichen

TECHNOLOGIE: LED-Technologie

LEDVANCE PRODUKTE: Spot Adjust, Panel 625, Panel 1200, Downlight, Damp Proof, Surface Compact Sensor, Floodlight, SubstiTUBE Advanced T8 EM UO, HQL LED Pro

Das EHH Autozentrum in Ludwigsfelde bei Berlin hat seine Beleuchtung komplett auf LED-Technologie von LEDVANCE umgestellt. Zu diesem Zweck wurden u.a. mehr als 600 herkömmliche Leuchtstofflampen durch SubstiTUBE Advanced T8 LED-Röhren ersetzt. Zudem wurden passend zu den räumlichen Anforderungen verschiedenste LED-Leuchten installiert. Das Ergebnis: Eine deutlich verbesserte Lichtqualität und eine Reduktion des jährlichen Energieverbrauchs durch Beleuchtung um rund 63 %.

PARKING LICHT GIBT SICHERHEIT



DAMP PROOF HOUSING
Seite 150ff.



FLOODLIGHT PERFORMANCE
Seite 166ff.



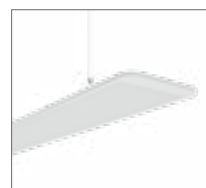
DAMP PROOF GEN 2
Seite 144ff.



FLOODLIGHT SENSOR
Seite 174ff.



SURFACE BULKHEAD
Seite 72ff.



PANEL DIRECT/INDIRECT
Seite 96ff.



PASSENDE LED-RÖHREN, HQL LED-LAMPEN UND LED-STRIPS:

Für Parkhäuser empfiehlt LEDVANCE die SUBSTITUBE CONNECTED ADVANCED ULTRA OUTPUT **1** mit dem CONNECTED SENSOR **2**. Für den Außeneinsatz sind HQL LED PRO Lampen **3** für beide Applikationen ideal geeignet. Und LED STRIP PERFORMANCE PROTECTED **4** verspricht große Designfreiheit.



LEDVANCE ist Lizenznehmer der Produktmarke OSRAM im Bereich Allgemeinbeleuchtung



REFERENZPROJEKT



PROJEKT: Tirol Kliniken, Innsbruck, Österreich

ANWENDUNG: Beleuchtung von Tiefgaragen

TECHNOLOGIE: LED-Technologie

LEDVANCE PRODUKTE: LED Damp Proof

In den Tiefgaragen des Medizin-Zentrums und der Chirurgie West wurde die alte Beleuchtung mit Leuchtstoffröhren durch neue 30 Watt LED Damp Proof Feuchtraumleuchten ersetzt. Diese eignen sich durch ihre robuste Bauweise mit Schutzart IP65 und Stoßfestigkeitsgrad IK08 nicht nur bestens für den Einsatz in feuchten und staubigen Umgebungen, sondern sorgen durch ihren 105 Grad breiten Ausstrahlungswinkel für ein homogenes Licht, das Mitarbeitern und Besuchern ein größeres Sicherheitsgefühl gibt.

SHOP

ÄSTHETISCHE BELEUCHTUNG TRIFFT AUF FUNKTION



TRACKLIGHT SPOT
Seite 60ff.



SPOT VARIO
Seite 40ff.



SPOT MULTI
Seite 42ff.



TRUSYS
Seite 132ff.



TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM
Seite 58ff.



TRACKLIGHT SPOT COMPACT
Seite 56ff.



PASSENGE LED-REFLEKTOR- UND RÖHRENLAMPEN SOWIE LED-STRIPS:

Von stufenlos dimmbaren PARATHOM PRO LED Reflektorlampen **1** über flexible LED STRIP SUPERIOR TUNABLE WHITE **2** Lichtbänder bis hin zu SUBSTITUTE FOOD LED-Röhren **3** für den Lebensmittelhandel setzen LEDVANCE Lichtlösungen alle Waren ins beste Licht.



LEDVANCE ist Lizenznehmer der Produktmarke OSRAM im Bereich Allgemeinbeleuchtung



REFERENZPROJEKT



PROJEKT: Noleggio by Maestri Skiverleih und Shop, Passo del Tonale, Italien

ANWENDUNG: Beleuchtung von Showroom, Verleih- und Zugangsbereich, Schließfächern und Umkleidekabinen

TECHNOLOGIE: LED-Technologie

LEDVANCE PRODUKTE: Tracklight Spot 35 W/4000 K, Downlight Comfort 20 W

LEDVANCE realisierte mit 104 Tracklight Spot LED und unterschiedlichen Reflektoren an Deckenschienen eine Akzentbeleuchtung, die sowohl Kunden anlockt und durchs Geschäft führt, als auch die Waren mit hervorragender Farbwiedergabe hervorhebt. Als funktionale Grundbeleuchtung kommen Downlight Comfort Leuchten zum Einsatz. Da deren Lichtfarbe ganz einfach zwischen 3.000, 4.000 und 5.700 Kelvin umgeschaltet werden kann, ließ sich mit ihnen für jeden Shop-Bereich optimales Licht umsetzen.

LEUCHTENVIELFALT HOCH DR DIE SEGMENTIERUNG DER PROD

Ihr Arbeitsspektrum reicht von einfachen bis hin zu anspruchsvollen Beleuchtungsaufgaben – und genau diese Bandbreite deckt auch das Leuchten-Portfolio von LEDVANCE ab. Damit Sie bei all der Vielfalt jederzeit den Überblick behalten und schnell das jeweils am besten passende Produkt finden, haben wir unsere Leuchten in die drei Segmente Superior, Performance und Value Class eingeteilt. Ein durchgängiger Farbcode und eine klare Beschriftung machen in den Katalogunterlagen und künftig beim ersten Blick auf die Verpackung ersichtlich, zu welcher der drei Leistungsklassen eine Leuchte gehört. So können Sie spielend die Wünsche Ihrer Kunden erfüllen – heute und auch morgen.

Ein klares Farbcode-System auf den neuen nachhaltigen Verpackungen hilft Ihnen, jederzeit den Überblick zu behalten und schnell zum passenden Produkt zu greifen.



Beispielverpackung

SEGMENTIERUNGSKLASSEN:



EL: UKTE



SUPERIOR CLASS

Manchmal ist das Beste gerade gut genug. Das LEDVANCE Superior Class Sortiment enthält Premium-Produkte, die in Sachen Technologie, Qualität und Design Maßstäbe setzen. Diese Spitzenprodukte sind in jeder Hinsicht beeindruckend und genau die richtige Wahl für die Realisierung besonders anspruchsvoller, prestigeträchtiger Projekte mit besonderen Anforderungen an die Beleuchtung.



PERFORMANCE CLASS

In der LEDVANCE Performance Class finden Sie für den Großteil Ihrer Beleuchtungsaufgaben eine zuverlässige Lösung. Denn unser zentrales Portfolio umfasst eine große Auswahl an hochwertigen, bedarfsorientierten Leuchten mit hervorragender Leistung in Sachen Lebensdauer, Effizienz, Material- und Lichtqualität. Eigenschaften wie eine einfache Installation, DALI-Versionen oder umfassende Garantien bringen zusätzlichen Mehrwert.



VALUE CLASS

Starke Leistung zum attraktiven Preis finden Sie in der LEDVANCE Value Class. Die Leuchten dieses Sortiments zeichnen sich durch marktübliche Lebensdauer, Effizienz und Lichtqualität aus und sind damit die richtige Wahl für den alltäglichen Installationsbedarf und Projekte, bei denen neben Zuverlässigkeit vor allem die Wirtschaftlichkeit im Fokus steht. Auch in dieser Klasse erweitern zum Teil zusätzliche Funktionen wie DALI das Einsatzspektrum.

LEDVANCE LED-LEUCHTEN | EINBAUSTRALER

EINBAUSTRALER

RUNDUM ÜBERZEUGEND: UNSERE SPOTLIGHTS

SPOT VARIO

Seite 28



VELSEITIGER SCHWENKSTRALER FÜR DEN VERKAUFSRAUM
 → Durch sehr flexible Dreh- und Schwenkbarkeit ideal zur akzentuierenden Beleuchtung
 → Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss
 → Flickerarmes Licht < 10 %

SPOT MULTI

Seite 28



LEISTUNGSSTARKER MEFACHSTRALER MIT KARBANISCHER LAGERUNG
 → Flickerarmes Licht < 10 %
 → Flexible Anwendung dank sehr guter Entblendung UGR < 16
 → Leichtestes Gehäuse

SPOT SQUARE ADJUST

Seite 30



Attraktiver Strahler in edler Form
 → Cut-Off-Winkel für eine gute Entblendung und hohen Sehkomfort
 → Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Spotlights
 → Gehäuse aus Druckgussaluminium für verbesserte Wärmeableitung

SPOT ROUND ADJUST

Seite 32



EINSTELLBARER ERSATZ FÜR HALOGEN-STRALER
 → Erweiterter Einsatzbereich durch Versionen mit DALI- oder schaltbaren Treiber
 → Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Spotlights
 → Einfache Installation für Deckenstärke 3-20 mm

SPOT ROUND FIX

Seite 34



SPOT DIM
 • SPOT FIREPROOF FIX
 • SPOT FIREPROOF DIM
 • SPOT FIREPROOF SPOT COMPLANT

SPOT KIT

Seite 25



Produktbezeichnung	Segmentierung
SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK	■
SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/BK	■
SPOT MULTI 2 x 30W 3000K FL WT/BK	■
SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/BK	■
SPOT MULTI 3 x 30W 3000K FL WT/BK	■
SPOT MULTI 3 x 30W 4000K FL WT/BK	■

DEN ÜBERBLICK BEHALTEN – ORIENTIERUNG IN BROSCHÜRE UND SORTIMENT

Die klare Segmentierung des LEDVANCE Leuchten-Portfolios zieht sich auch durch die Kapiteleinstiegs- und Produktseiten dieser Broschüre. Jeder Produktklasse ist eine Farbe zugeordnet, die Sie im gesamten Katalog bei den Produkten wiederfinden. So geht die Suche nach passenden Leuchten leichter und schneller denn je von der Hand.

PROBIEREN SIE ES AUS!

DOWNLIGHTS

UNSERE CHAMPIONS FÜR EINE HOMOGENE ALLGEMEINBELEUCHTUNG

DOWNLIGHT UGR19

Seite 28



PERFORMANCE CLASS

DOWNLIGHT UGR19

- Gute Entblendung ($UGR < 19$) und Cut-off-Winkel bis zu 30° für eine komfortable Innenbeleuchtung
- Einfache und schnelle Installation dank Anschlussbox mit 5-poliger werkzeugloser Klemme
- Flickerarmes Licht $< 10\%$

DOWNLIGHT COMFORT

Seite 30



PERFORMANCE CLASS

3-IN-1 CCT, NIEDRIGER UGR-WERT

- Drei Lichtfarben in einer Leuchte: Warmweiß 3 000 K, Neutralweiß 4 000 K, Kaltweiß 5 700 K
- Gute Entblendung ($UGR \leq 22$)
- Einfacher Anschluss dank Steckklemme



3000K
4000K
5700K

EINE LEUCHE, DREI MÖGLICHKEITEN

Beim **Downlight Comfort** können Sie direkt an der Leuchte per Schalter zwischen drei Lichtfarben (3 000/4 000/5 700 K) wählen.

Ein weiterer Vorteil: Großhändler und Installateure minimieren so ihr Lagerrisiko, denn sie haben immer eine Leuchte in der passenden Lichtfarbe auf Lager.

DOWNLIGHT ALU

Seite 32

DOWNLIGHT ALU
DOWNLIGHT ALU DALI
DOWNLIGHT ALU
EMERGENCY



VALUE CLASS

NEUE GENERATION, NUN IP44

- Geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank höherer Schutzart
- Breites Einsatzgebiet dank großer Variantenvielfalt
- Bis zu 60 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen

DOWNLIGHT SLIM ALU

Seite 36



VALUE CLASS

SCHLANK IN HÖHE UND PREIS

- Extrem geringe Einbautiefe durch sehr flaches Gehäuse
- Bis zu 60 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen
- Externer Treiber für einfachen Austausch (im Lieferumfang enthalten)



DOWNLIGHT UGR19

Downlights mit geringer Blendung und flickerarmes Licht



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gehäusematerial: Aluminium mit Hochglanzreflektor
- Schutzart: IP54 (raumseitig) / IP20 (rückseitig)
- Durchverdrahtung möglich
- Erhältlich in 2 Ausführungen: Mit Ein/Aus-Treiber und mit DALI 2.0 IoT Treiber
- 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
- Flickerarmes Licht
- Geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart
- 5 Jahre Garantie

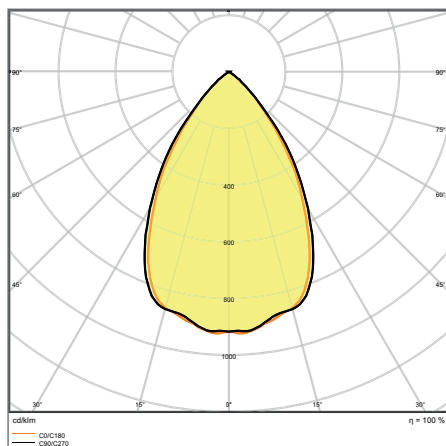
ANWENDUNGSGEBIETE

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

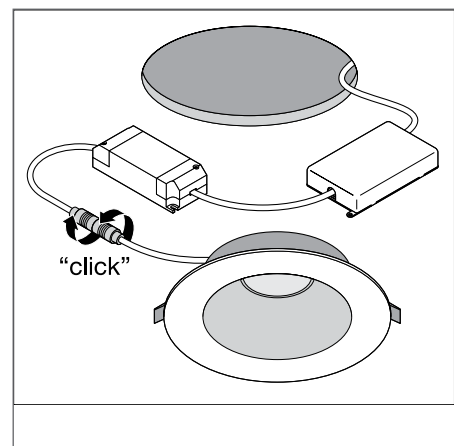
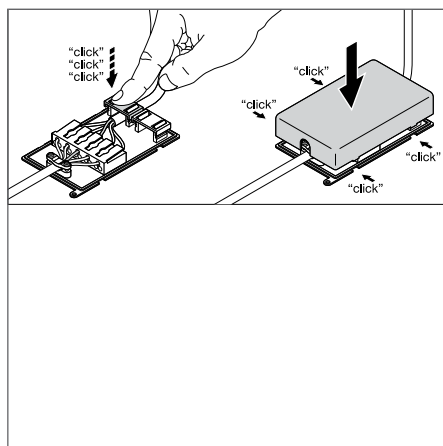
TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Externes Vorschaltgerät enthalten

WEITERE PRODUKTDDETAILS



DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54



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

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

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70	L80		
DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54	■	4058075459137	14	1500	105	3000	70000	60000	65	-
DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54	■	4058075459151	14	1600	115	4000	70000	60000	65	-
DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54	■	4058075459250	21	2400	115	3000	70000	60000	65	-
DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54	■	4058075459274	21	2520	120	4000	70000	60000	65	-
DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54 DALI	■	4058075459298	14	1500	105	3000	70000	60000	65	DALI
DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54 DALI	■	4058075459311	14	1600	115	4000	70000	60000	65	DALI
DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54 DALI	■	4058075459830	21	2400	115	3000	70000	60000	65	DALI
DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54 DALI	■	4058075459854	21	2520	120	4000	70000	60000	65	DALI



Produktbezeichnung	R _a	UGR	FLICKER- WERT		L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54	≥80	<19	<10 %	155	180 x 65	89,30
DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54	≥80	<19	<10 %	155	180 x 65	89,30
DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54	≥80	<19	<10 %	195	220 x 82	110,30
DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54	≥80	<19	<10 %	195	220 x 82	110,30
DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54 DALI	≥80	<19	<10 %	155	180 x 65	159,60
DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54 DALI	≥80	<19	<10 %	155	180 x 65	159,60
DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54 DALI	≥80	<19	<10 %	195	220 x 82	180,60
DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54 DALI	≥80	<19	<10 %	195	220 x 82	180,60

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

DOWNLIGHT COMFORT

Downlights mit einstellbarer weißer Lichtfarbe



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

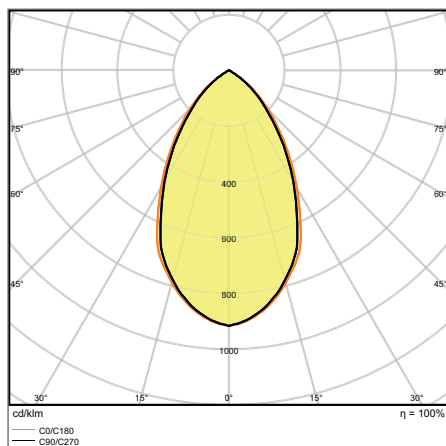
PRODUKTVORTEILE

- Drei Lichtfarben in einer Leuchte: Warmweiß 3000 K, Tageslichtweiß 4000 K, Kaltweiß 5700 K
- Gute Entblendung ($UGR \leq 22$)
- Einfacher Anschluss dank Steckklemme
- Geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank höherer Schutzart
- 5 Jahre Garantie

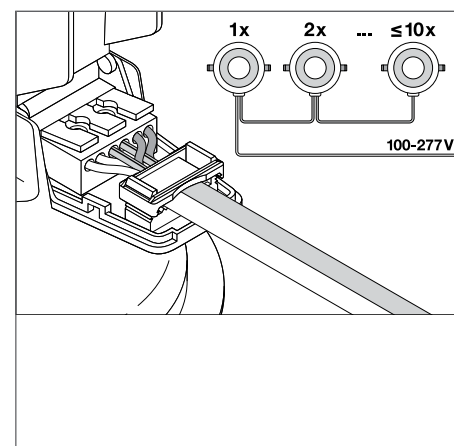
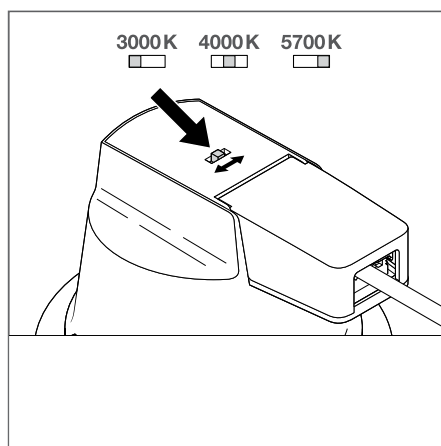
ANWENDUNGSGEBIETE

- 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



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

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

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT	■	4058075104068	1x18W CFLi	13	1030...1210	85	3000...5700	50000	43000	60
DL COMFORT DN 155 18 W 3CCT IP54 WT	■	4058075104082	2x18W CFLi	18	1040...1620	85	3000...5700	50000	43000	60
DL COMFORT DN 205 20 W 3CCT IP54 WT	■	4058075104105	2x26W CFLi	20	1720...1930	90	3000...5700	50000	43000	60



Produktbezeichnung	Ra	Ø	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT	>80	130	145 x 82	69,30
DL COMFORT DN 155 18 W 3CCT IP54 WT	>80	155	172 x 95	91,40
DL COMFORT DN 205 20 W 3CCT IP54 WT	>80	205	228 x 98	118,70

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

DOWNLIGHT ALU

Downlightleuchten mit Aluminiumgehäuse



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gehäusematerial: Aluminium
- Diffusor aus opalem Polycarbonat
- Schutzart, Vorderseite: IP44
- Leuchte in den Versionen: schaltbar, DALI und Emergency erhältlich

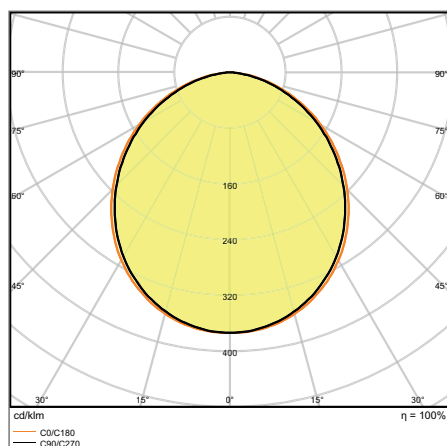
PRODUKTVORTEILE

- Geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank höherer Schutzart
- Breites Einsatzgebiet dank großer Variantenvielfalt
- Bis zu 60 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen
- Bis zu 5 Jahre Garantie

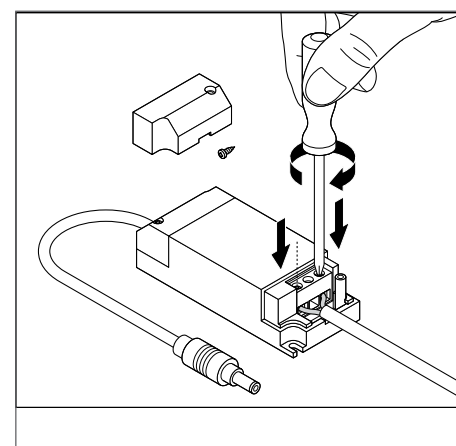
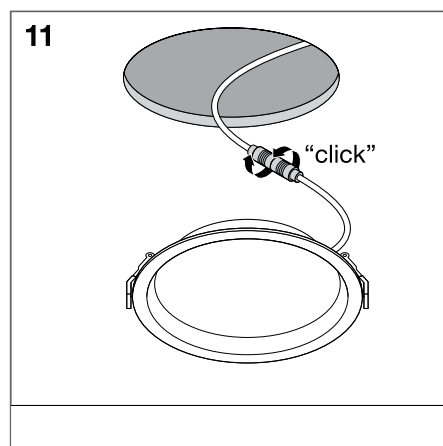
ANWENDUNGSGEBIETE

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

WEITERE PRODUKTDDETAILS



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



¹ Die ENEC und TÜV Zertifizierungen beziehen sich ausschließlich auf die schaltbaren Versionen der Leuchtenfamilie, DALI- und Notlichtversionen (EM) sind ausgenommen. |

² 5 Jahre Garantie gelten für Standard- und DALI-Typen; für Emergency-Versionen gelten 3 Jahre Garantie.

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

DOWNLIGHT ALU

Downlightleuchten mit Aluminiumgehäuse

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70	L80		
DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	4058075091436	1x26W CFLi	14	1190	85	3000	50000	45000	100	-
DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	4058075091450	1x26W CFLi	14	1260	90	4000	50000	45000	100	-
DL ALU DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	■	4058075091474	1x26W CFLi	14	1330	95	6500	50000	45000	100	-
DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	4058075091498	2x26W CFLi	25	2250	90	3000	50000	45000	100	-
DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	4058075091511	2x26W CFLi	25	2370	95	4000	50000	45000	100	-
DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	■	4058075091535	2x26W CFLi	25	2370	95	6500	50000	45000	100	-
DL ALU DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	4058075091559	2x42W CFLi	35	2975	85	3000	50000	45000	100	-
DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	4058075091573	2x42W CFLi	35	3150	90	4000	50000	45000	100	-
DL ALU DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	■	4058075091597	2x42W CFLi	35	3150	90	6500	50000	45000	100	-
DL ALU DALI DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	4058075202610	1x26W CFLi	14	1190	85	3000	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	4058075202634	1x26W CFLi	14	1260	90	4000	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	■	4058075202658	1x26W CFLi	14	1330	95	6500	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	4058075091610	2x26W CFLi	25	2250	90	3000	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	4058075091634	2x26W CFLi	25	2370	95	4000	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	■	4058075091658	2x26W CFLi	25	2370	95	6500	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	4058075091672	2x42W CFLi	35	2975	85	3000	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	4058075091696	2x42W CFLi	35	3150	90	4000	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	■	4058075091719	2x42W CFLi	35	3150	90	6500	50000	45000	100	DALI



Produktbezeichnung	Ra		L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	150	160x52	41,00
DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	150	160x52	41,00
DL ALU DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	150	160x52	41,00
DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215x61	51,50
DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215x61	51,50
DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	200	215x61	51,50
DL ALU DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215x61	87,20
DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215x61	87,20
DL ALU DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	200	215x61	87,20
DL ALU DALI DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	150	160x52	106,60
DL ALU DALI DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	150	160x52	106,60
DL ALU DALI DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	150	160x52	106,60
DL ALU DALI DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215x61	111,30
DL ALU DALI DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215x61	111,30
DL ALU DALI DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	200	215x61	111,30
DL ALU DALI DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215x61	121,80
DL ALU DALI DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215x61	121,80
DL ALU DALI DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	200	215x61	121,80

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

DOWNLIGHT ALU EMERGENCY

Downlight-Leuchten mit Aluminiumgehäuse und integrierter Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	
DL ALU EM DN150 14 W 3000 K AT 3H WT	■	4058075204201	1x26W CFLi	14	1190	85	3000	50000	45000	100
DL ALU EM DN150 14 W 4000 K AT 3H WT	■	4058075204225	1x26W CFLi	14	1260	90	4000	50000	45000	100
DL ALU EM DN150 14 W 6500 K AT 3H WT	■	4058075204249	1x26W CFLi	14	1330	95	6500	50000	45000	100
DL ALU EM DN200 25 W 3000 K AT 3H WT	■	4058075204263	2x26W CFLi	25	2250	90	3000	50000	45000	100
DL ALU EM DN200 25 W 4000 K AT 3H WT	■	4058075204287	2x26W CFLi	25	2370	95	4000	50000	45000	100
DL ALU EM DN200 25 W 6500 K AT 3H WT	■	4058075204300	2x26W CFLi	25	2370	95	6500	50000	45000	100
DL ALU EM DN200 35 W 3000 K AT 3H WT	■	4058075204324	2x42W CFLi	35	2975	85	3000	50000	45000	100
DL ALU EM DN200 35 W 4000 K AT 3H WT	■	4058075204348	2x42W CFLi	35	3150	90	4000	50000	45000	100
DL ALU EM DN200 35 W 6500 K AT 3H WT	■	4058075204362	2x42W CFLi	35	3150	90	6500	50000	45000	100



Produktbezeichnung	Ra		L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
DL ALU EM DN150 14 W 3000 K AT 3H WT	>80	150	160x52	128,00
DL ALU EM DN150 14 W 4000 K AT 3H WT	>80	150	160x52	128,00
DL ALU EM DN150 14 W 6500 K AT 3H WT	>80	150	160x52	128,00
DL ALU EM DN200 25 W 3000 K AT 3H WT	>80	200	215x61	143,90
DL ALU EM DN200 25 W 4000 K AT 3H WT	>80	200	215x61	143,90
DL ALU EM DN200 25 W 6500 K AT 3H WT	>80	200	215x61	143,90
DL ALU EM DN200 35 W 3000 K AT 3H WT	>80	200	215x61	156,80
DL ALU EM DN200 35 W 4000 K AT 3H WT	>80	200	215x61	156,80
DL ALU EM DN200 35 W 6500 K AT 3H WT	>80	200	215x61	156,80

NOTLICHTEIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Nennbetriebsdauer	Art des Notbetriebtests	Art des Notlichtbetriebs	Lichtstrom im Notbetrieb	Batterieart
DL ALU EM DN150 14 W 3000 K AT 3H WT	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	400 lm	LiFeP04
DL ALU EM DN150 14 W 4000 K AT 3H WT	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	400 lm	LiFeP04
DL ALU EM DN150 14 W 6500 K AT 3H WT	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	400 lm	LiFeP04
DL ALU EM DN200 25 W 3000 K AT 3H WT	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	400 lm	LiFeP04
DL ALU EM DN200 25 W 4000 K AT 3H WT	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	400 lm	LiFeP04
DL ALU EM DN200 25 W 6500 K AT 3H WT	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	400 lm	LiFeP04
DL ALU EM DN200 35 W 3000 K AT 3H WT	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	400 lm	LiFeP04
DL ALU EM DN200 35 W 4000 K AT 3H WT	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	400 lm	LiFeP04
DL ALU EM DN200 35 W 6500 K AT 3H WT	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	400 lm	LiFeP04

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.



DOWNLIGHT SLIM ALU

Flache Downlightleuchten mit externem Treiber und Aluminiumgehäuse



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

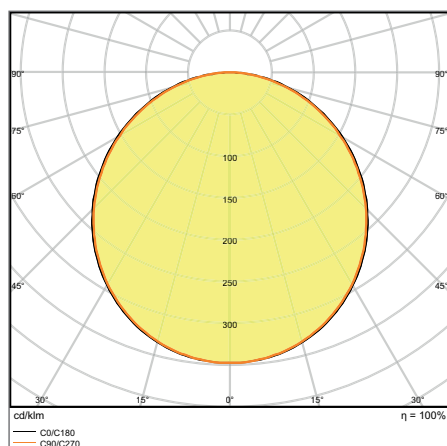
PRODUKTVORTEILE

- Extrem geringe Einbautiefe durch sehr flaches Gehäuse
- Bis zu 60 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen
- Externer Treiber für einfachen Austausch
- 5 Jahre Garantie

ANWENDUNGSGEBIETE

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

WEITERE PRODUKTDDETAILS



DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT

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

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

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	Δ°
DL SLIM ALU DN 180 17 W 3000 K WT	■	4058075063921	1x26W CFLi	17	1350	80	3000	50000	30000	120
DL SLIM ALU DN 180 17 W 4000 K WT	■	4058075063945	1x26W CFLi	17	1400	80	4000	50000	30000	120
DL SLIM ALU DN 205 22 W 3000 K WT	■	4058075064003	2x18W CFLi	22	1850	85	3000	50000	30000	120
DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT	■	4058075064027	2x18W CFLi	22	1920	90	4000	50000	30000	120



Produktbezeichnung	Ra		L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
DL SLIM ALU DN 180 17 W 3000 K WT	>80	180	192 x 23	26,60
DL SLIM ALU DN 180 17 W 4000 K WT	>80	180	192 x 23	26,60
DL SLIM ALU DN 205 22 W 3000 K WT	>80	205	225 x 23	34,50
DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT	>80	205	225 x 23	34,50

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

EINBAUSTRAHLER

RUNDUM ÜBERZEUGEND: UNSERE SPOTLIGHTS

SPOT VARIO



Seite 40



PERFORMANCE CLASS

VIELSEITIGER SCHWENKSTRAHLER FÜR DEN VERKAUFSRAUM

- Durch sehr flexible Dreh- und Schwenkbarkeit ideal zur akzentuierenden Beleuchtung
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss
- Flickerarmes Licht < 10 %

SPOT MULTI



Seite 42



PERFORMANCE CLASS

LEISTUNGSSTARKER MEHRFACHSTRAHLER MIT KARDANISCHER LAGERUNG

- Flickerarmes Licht < 10 %
- Flexible Anwendung dank sehr guter Entblendung UGR < 16
- Lichtdichtes Gehäuse

SPOT SQUARE ADJUST



Seite 44



PERFORMANCE CLASS

ATTRAKTIVER STRAHLER IN ECKIGER FORM

- Cut-Off-Winkel für eine gute Entblendung und hohen Sehkomfort
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Spotlights
- Gehäuse aus Druckgussaluminium für verbesserte Wärmeableitung

SPOT ROUND ADJUST



Seite 46

SPOT ADJUST
SPOT ADJUST DALI



PERFORMANCE CLASS

EINSTELLBARER ERSATZ FÜR HALOGEN-STRALER

- Erweiterter Einsatzbereich durch Versionen mit DALI- oder schaltbarem Treiber
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Spotlights
- Einfache Installation für Deckenstärke: 3–20 mm

SPOT ROUND FIX



Seite 48

SPOT DIM

SPOT FIREPROOF FIX:

- SPOT FIREPROOF DIM
- SPOT FIREPROOF

SPOT DARKLIGHT



PERFORMANCE CLASS

VIELSEITIGE FAMILIE

- Vielfältige Ausführungen wie IP44, IP65 und dimmbar für breites Anwendungsfeld
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Spotlights
- Einfache Installation für Deckenstärke: 3–20 mm

SPOT KIT



Seite 39



VALUE CLASS

DIE WAHL VON LAMPENFANS

- Austauschbare LED-Lampe mit GU10-Sockel
- Direkter Ersatz für herkömmliche 50-W-Halogen-Einbauleuchten
- Einzellichtpunkt-Optik

SPOT KIT

Einbaustrahler mit GU10-Lampe



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Weißer Aluminium-Spritzgußring mit Bajonettverschluß für Lampenwechsel
- Leuchten-Spot kann 20° in jede Richtung geschwenkt werden
- Ausstrahlungswinkel: 36°
- Durchmesser des erforderlichen Deckenausschnitts: 75 mm

PRODUKTVORTEILE

- Austauschbare LED-Lampe mit GU10-Sockel inkludiert
- Direkter Ersatz für herkömmliche 50-W-Halogen-Einbauleuchten
- Einzellichtpunkt-Optik
- Dimmbar über Phasenanschnitt und Phasenabschnitt
- 3 Jahre Garantie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Flure
- Shopbeleuchtung
- Wohnzimmer
- Eingangsbereiche

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	✓
SP KIT ADJ 7 W 4000 K GU10 DIM	■	4058075156784	65W HAL	7	500	70	4000	25000	36	✓



Produktbezeichnung	Ra	UGR	Ø	L x B x H [mm]	UVP ³ [EUR]
SP KIT ADJ 7 W 4000 K GU10 DIM	>80	<19	75	88,5 x 107	17,90

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

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

SPOT VARIO

Schwenkbarer Einbaustrahler



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

PRODUKTVORTEILE

- Durch sehr flexible Dreh- und Schwenkbarkeit ideal zur akzentuierenden Beleuchtung
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss
- Flickerarmes Licht
- Gehäuse aus Druckgussaluminium für verbesserte Wärmeableitung
- 5 Jahre Garantie

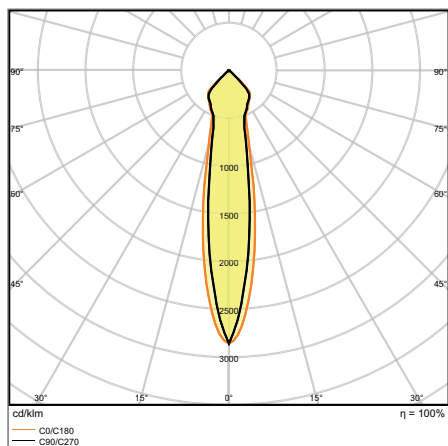
ANWENDUNGSGEBIETE

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

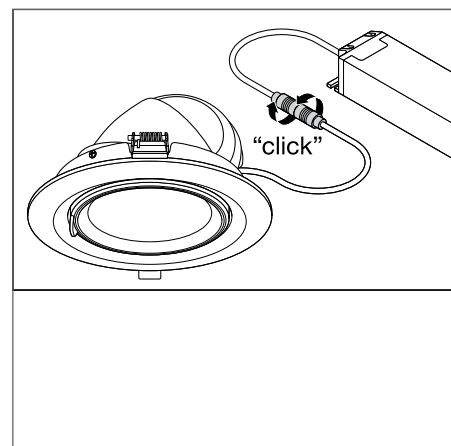
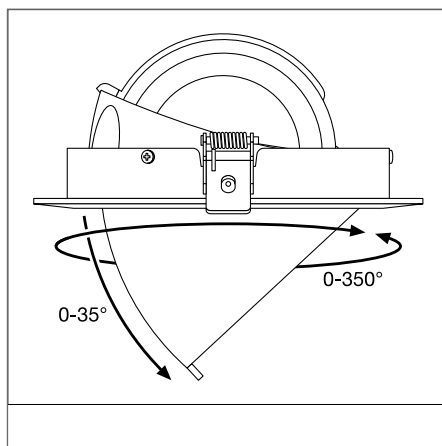
TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Treiber inbegriffen

WEITERE PRODUKTDDETAILS



SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K
24DEG WT



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

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

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	Δ
SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT	■	4058075104020	1x70W HID	35	3350	95	3000	50000	45000	24
SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24DEG WT	■	4058075104044	1x70W HID	35	3550	100	4000	50000	45000	24



Produktbezeichnung	Ra	FLICKER-WEIT			L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT	>80	<10 %	170	1126	180x129	191,10
SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24DEG WT	>80	<10 %	170	1126	180x129	191,10

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SPOT MULTI

Schwenkbarer Einbaustrahler



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gehäusematerial: Aluminium
- Gehäusefarbe Schwarz, Rahmen Weiß
- pro Leuchtenkopf (1-, 2-, 3-flammig) jeweils ein Treiber
- Kardanische Aufhängung: +/- 25°

PRODUKTVORTEILE

- Flickerarmes Licht
- Flexible Anwendung dank sehr guter Entblendung UGR <16
- lichtdichtes Gehäuse
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss

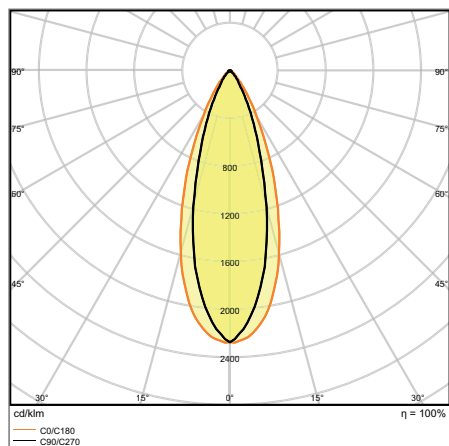
ANWENDUNGSGEBIETE

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

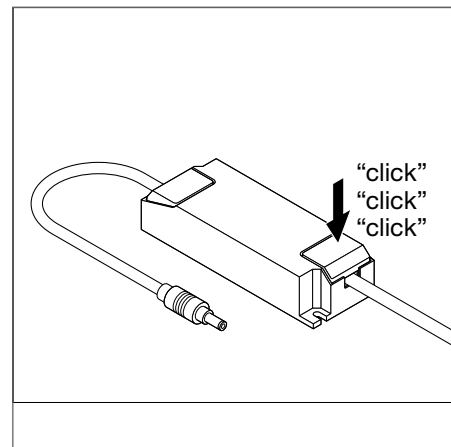
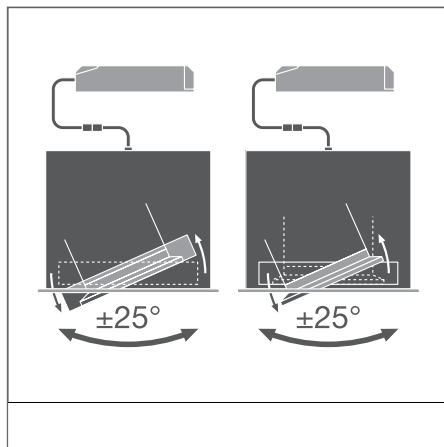
TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Treiber inbegriffen

WEITERE PRODUKTDDETAILS



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



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

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

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	Δ°
SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK	■	4058075113923	1x35W HID	30	2700	90	3000	50000	45000	38
SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/BK	■	4058075113947	1x35W HID	30	2700	90	4000	50000	45000	38
SPOT MULTI 2 x 30W 3000K FL WT/BK	■	4058075113961	2x35W HID	2*30	2*2700	90	3000	50000	45000	38
SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/BK	■	4058075113985	2x35W HID	2*30	2*2700	90	4000	50000	45000	38
SPOT MULTI 3 x 30W 3000K FL WT/BK	■	4058075114005	3x35W HID	3*30	3*2700	90	3000	50000	45000	38
SPOT MULTI 3 x 30W 4000K FL WT/BK	■	4058075114029	3x35W HID	3*30	3*2700	90	4000	50000	45000	38



Produktbezeichnung	Ra	FLICKER- WERT			L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [€]	
SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK	>80	<10 %	164 x 160	1540	173 x 173 x 135	186,90	1
SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/BK	>80	<10 %	164 x 160	1540	173 x 173 x 135	186,90	1
SPOT MULTI 2 x 30W 3000K FL WT/BK	>80	<10 %	320 x 160	2700	330 x 173 x 135	333,90	3
SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/BK	>80	<10 %	320 x 160	2700	330 x 173 x 135	333,90	3
SPOT MULTI 3 x 30W 3000K FL WT/BK	>80	<10 %	475 x 160	3870	487 x 173 x 135	501,90	2
SPOT MULTI 3 x 30W 4000K FL WT/BK	>80	<10 %	475 x 160	3870	487 x 173 x 135	501,90	2

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SPOT SQUARE ADJUST

Einbaustrahler, einstellbar, quadratisch



1



2



3



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hochwertiges, quadratisches Alu-Druckgussgehäuse zur besseren Wärmeableitung, in Mattschwarz und Weiß
- Einstellbarer Neigungswinkel: +/- 20°
- Flickerarmes Licht

PRODUKTVORTEILE

- Cut-Off-Winkel für eine gute Entblendung und hohen Sehkomfort
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Spotlights
- Gehäuse aus Druckgussaluminium für verbesserte Wärmeableitung
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität (kompatibel zu ausgewählten DALI-Treibern)
- 5 Jahre Garantie

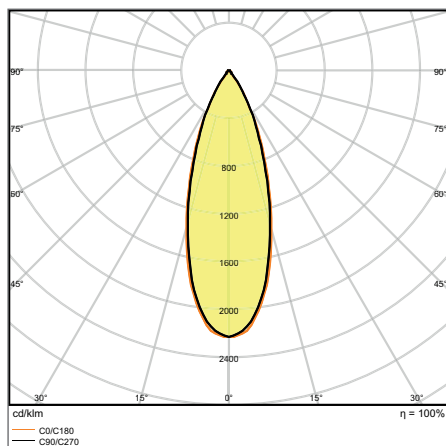
ANWENDUNGSGEBIETE

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

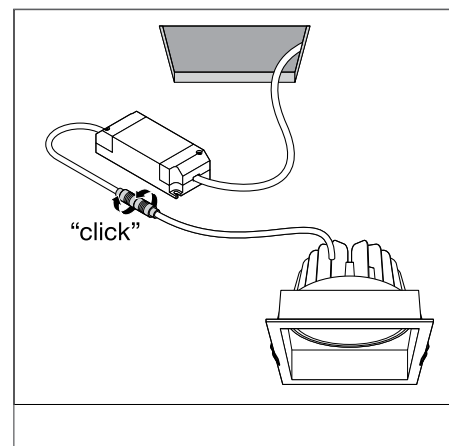
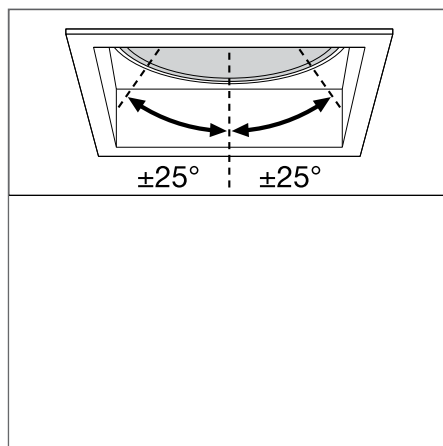
TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Treiber inbegriffen

WEITERE PRODUKTDDETAILS



SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT



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

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

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT	■	4058075114043	75W HAL	8	650	90	3000	50000	45000	36
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K BK	■	4058075114067	75W HAL	8	650	90	3000	50000	45000	36



Produktbezeichnung	Ra	FLICKER-WEIT		L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]	
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT	>80	<10 %	83x83	90x90x72	46,20	2
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K BK	>80	<10 %	83x83	90x90x72	46,20	3

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SPOT ROUND ADJUST

Einbaustrahler, einstellbar, rund



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Weiß
- Einstellbarer Neigungswinkel: +/- 20°
- Erhältlich mit DALI- oder schaltbarem Treiber

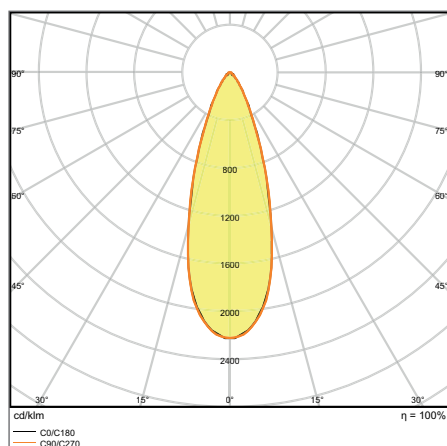
PRODUKTVORTEILE

- Erweiterter Einsatzbereich durch Versionen mit DALI- oder schaltbarem Treiber
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Spotlights
- Einfache Installation für Deckenstärke: 3–20 mm
- 5 Jahre Garantie

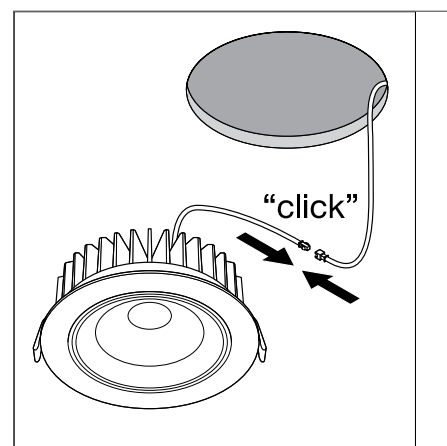
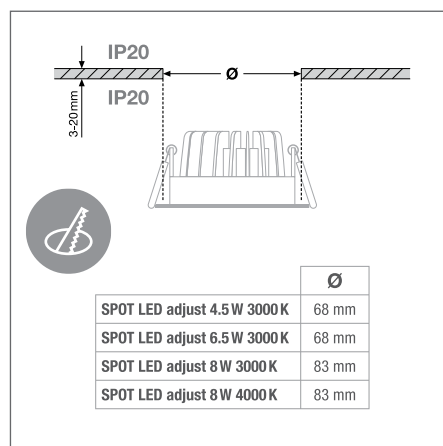
ANWENDUNGSGEBIETE

- Ersatz für Halogenlampen-Spotlights
- Allgemeinbeleuchtung
- Hotelzimmer
- Bars, Restaurants
- Akzentbeleuchtung

WEITERE PRODUKTDDETAILS



SPOT ADJUST 8 W 4000 K WT



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

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

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80			
SPOT ADJUST 4.50 W 3000 K WT	■	4058075126886	35W HAL	5	360	80	3000	50000	40000	36	-	-
SPOT ADJUST 6.50 W 3000 K WT	■	4058075126909	50W HAL	7	550	85	3000	50000	40000	36	-	-
SPOT ADJUST 8 W 3000 K WT	■	4058075126848	75W HAL	8	660	85	3000	50000	40000	36	-	-
SPOT ADJUST 8 W 4000 K WT	■	4058075126862	75W HAL	8	720	90	4000	50000	40000	36	-	-
SPOT ADJUST DALI 8 W 3000 K IP20 WT	■	4058075219946	75W HAL	8	660	85	3000	50000	40000	36	✓	DALI
SPOT ADJUST DALI 8 W 4000 K IP20 WT	■	4058075219922	75W HAL	8	720	90	4000	50000	40000	36	✓	DALI



Produktbezeichnung	Ra	IK		L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
SPOT ADJUST 4.50 W 3000 K WT	>80	IK06	68	80 x 36	25,90
SPOT ADJUST 6.50 W 3000 K WT	>80	IK06	68	80 x 36	28,00
SPOT ADJUST 8 W 3000 K WT	>80	IK06	83	90 x 47	30,90
SPOT ADJUST 8 W 4000 K WT	>80	IK06	83	90 x 47	30,90
SPOT ADJUST DALI 8 W 3000 K IP20 WT	>80	IK06	83	90 x 47	83,00
SPOT ADJUST DALI 8 W 4000 K IP20 WT	>80	IK06	83	90 x 47	83,00

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SPOT ROUND FIX

Einbaustrahler, feststehend, rund

1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Weiß
- Brandschutz-Anwendung (bis zu 90 Minuten, getestet mit EN 1365-2:2014, Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile – Teil 2: Decken und Dächer¹)
- Schutzart, Vorderseite: IP65
- Dimmbar (mit geeigneten Phase-cut-Dimmern)

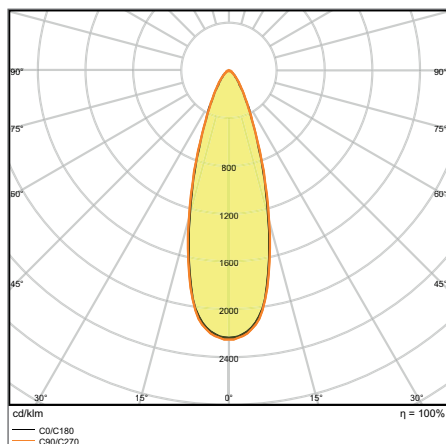
PRODUKTVORTEILE

- Einbaustrahler für Brandschutzanwendungen einsetzbar
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Spotlights
- Einfache Installation für Deckenstärke: 3–20 mm
- Design für besonders hohen IP-Schutz
- 5 Jahre Garantie

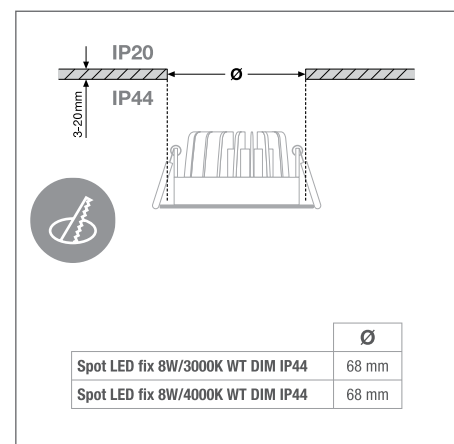
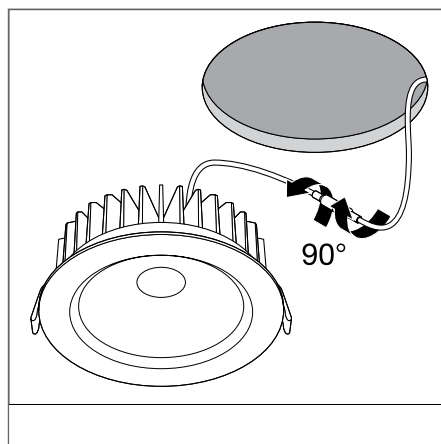
ANWENDUNGSGEBIETE

- Ersatz für Halogenlampen-Spotlights
- Allgemeinbeleuchtung
- Hotelzimmer
- Bars, Restaurants
- Akzentbeleuchtung

WEITERE PRODUKTDDETAILS



SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 SI



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

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

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70	L80		
SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 SI	■	4058075126923	75W HAL	8	620	75	3000	50000	40000	36	✓
SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	4058075127043	75W HAL	8	620	75	3000	50000	40000	36	✓
SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 SI	■	4058075127067	75W HAL	8	670	80	4000	50000	40000	36	✓
SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	4058075127104	75W HAL	8	670	80	4000	50000	40000	36	✓



Produktbezeichnung	Ra	IK		L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]	No.
SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 SI	>80	IK06	68	81 x 51	30,90	1
SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	IK06	68	81 x 51	30,90	-
SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 SI	>80	IK06	68	81 x 51	30,90	1
SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	IK06	68	81 x 51	30,90	-

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SPOT FIREPROOF FIX

Einbaustrahler, feststehend, rund, feuerbeständig



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Weiß
- Brandschutz-Anwendung (bis zu 90 Minuten, getestet mit EN 1365-2:2014, Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile – Teil 2: Decken und Dächer)¹
- Schutzart, Vorderseite: IP65
- Dimmbar (mit geeigneten Phase-cut-Dimmern)

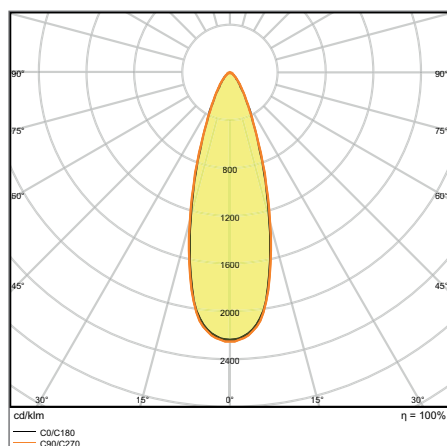
PRODUKTVORTEILE

- Einbaustrahler für Brandschutzanwendungen einsetzbar
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Spotlights
- Einfache Installation für Deckenstärke: 3–20 mm
- Design für besonders hohen IP-Schutz
- 5 Jahre Garantie

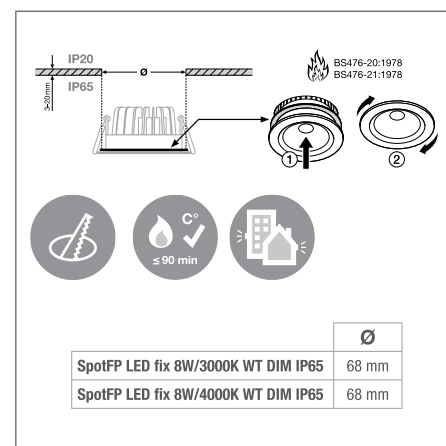
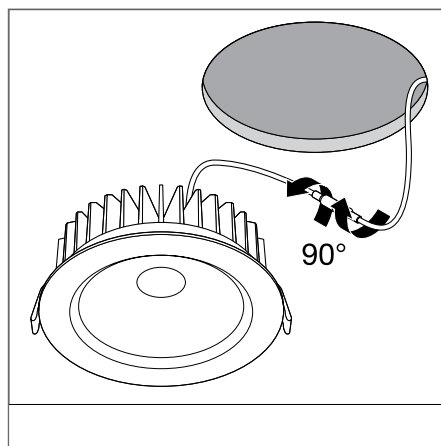
ANWENDUNGSGEBIETE

- Ersatz für Halogenlampen-Spotlights
- Hotelzimmer
- Bars, Restaurants
- Badezimmer
- Akzentbeleuchtung

WEITERE PRODUKTDDETAILS



SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 WT



¹ Abstimmung mit ihrem zuständigen Brandschutzprüfer vorab erforderlich!

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

SPOT FIREPROOF DIM

Einbaustrahler, rund, feuerbeständig, dimmbar

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹		
SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 WT	■	4058075127432	75W HAL	8	620	75	3000	50000	40000	36	✓
SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 WT	■	4058075127555	75W HAL	8	670	80	4000	50000	40000	36	✓
SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 SI	■	4058075127371	75W HAL	8	620	75	3000	50000	40000	36	✓
SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 SI	■	4058075127494	75W HAL	8	670	80	4000	50000	40000	36	✓



Produktbezeichnung	Ra	IK		L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]	
SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 WT	>80	IK06	68	81 x 51	36,80	-
SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 WT	>80	IK06	68	81 x 51	36,80	2
SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 SI	>80	IK06	68	81 x 51	36,80	-
SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 SI	>80	IK06	68	81 x 51	36,80	-

SPOT FIREPROOF

Einbaustrahler, rund, feuerbeständig

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	
SPOT FP FIX 7 W 3000 K IP65/IP20 WT	■	4058075127333	50W HAL	7	530	75	3000	50000	40000	38



Produktbezeichnung	Ra	IK		L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]	
SPOT FP FIX 7 W 3000 K IP65/IP20 WT	>80	IK06	68	90 x 72	45,00	1

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SPOT DARKLIGHT

Einbaustrahler, rund, Darklight mit Lichtabschirmung



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Weiß
- Schutzart, Vorderseite: IP44
- Durchmesser des erforderlichen Deckenausschnitts: 63 mm

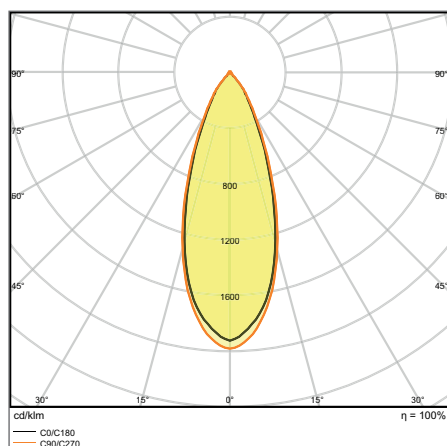
PRODUKTVORTEILE

- 70° Cut-Off-Winkel – Perfekt für Regalbeleuchtung
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Spotlights
- Einfache Installation für Deckenstärke: 3–20 mm
- 5 Jahre Garantie

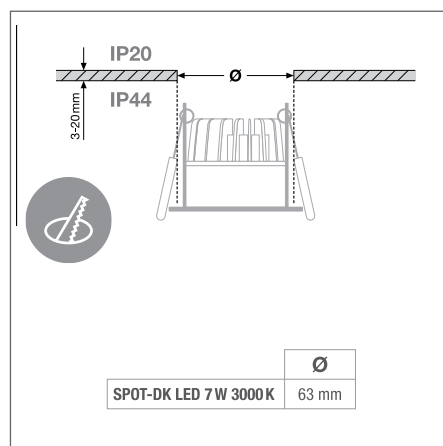
ANWENDUNGSGEBIETE

- Ersatz von konventionellen 50-W-Halogen-Spotlights
- Hotelzimmer
- Bars, Restaurants
- Badezimmer
- Regal- und Unterbaubeleuchtung

WEITERE PRODUKTDDETAILS



SPOT DK FIX 7 W 3000 K IP44/IP20 WT



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

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

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SPOT DK FIX 7 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	4058075127166	50W HAL	7	580	85	3000	50000	40000	36



Produktbezeichnung	Ra	IK	⚡	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
SPOT DK FIX 7 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	IK06	63	70 x 58	30,00

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

STROMSCHIENEN-STRAHLER

REDUZIERTES DESIGN, VIELFÄLTIGE FUNKTIONEN

TRACKLIGHT SPOT COMPACT



Design-Spot – ästhetisch und funktional
Seite 56

PERFORMANCE
CLASS

Minimalistischer und flacher Strahler im klaren SCALE-Design mit in die Stromschiene integriertem Treiber.

Attraktive Farbkombinationen von Gehäuse und Dekoring passend für hochwertige Umgebungen.

Hohe Lichtqualität dank $CRI \geq 90$ mit $SDCM \leq 3$.

Der Tracklight Spot Compact ist mit engem (NFL = 25°) oder weitem (FL = 36°) Ausstrahlungswinkel erhältlich.

Farbauswahl Gehäuse + Ring:



Mattweiß (WT)
+ Titan



Mattschwarz (BK)
+ Gold



Betongrau (GY)
+ Chrom



AUSSERDEM ZEICHNEN SICH UNSERE STRAHLER DURCH FOLGENDE GEMEINSAME QUALITÄTSMERKMALE AUS:

- Enthaltener 3-Phasenadapter kompatibel mit verbreiteten Stromschiene (wie beispielsweise NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC)
- Hohe Materialqualität dank Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Hohe Flexibilität dank dreh- und schwenkbarer Gelenke



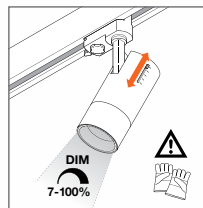
TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

Punktgenaues Licht für die flexible Inszenierung

Seite 58

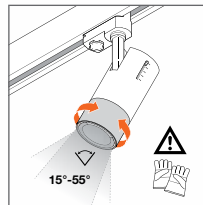
PERFOR-
MANCE
CLASS

Herausragende Lichtqualität dank CRI ≥ 97 mit Ra9 > 90 (Farbwiedergabe von Rottönen) und einem flickerarmen Licht (< 10%).



DIM-FUNKTION

Dimmbar (7% – 100%) mittels Schieberegler direkt am Gehäuse, DIM-Level erkennbar über eine Skala.



ZOOM-LINSE

Mechanische ZOOM-Linse aus hochwertigem PMMA mit einstellbarem Ausstrahlungswinkel (15° – 55°), Winkel erkennbar über eine Skala an der Linsenhalterung. Durch den im Gehäuse verborgenen ZOOM-Mechanismus bleibt das Gehäuse in seiner Form unverändert.

Farbauswahl Gehäuse:



TRACKLIGHT SPOT

Einfach Kompakt – ein echter Allrounder: Exzellenter Lichtkomfort dank CRI ≥ 90 , SDCM ≤ 3 und UGR < 16. Mittels der austauschbaren, staubgeschützten Reflektoren und den verschiedenen Leistungsstufen meistern sie unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben.

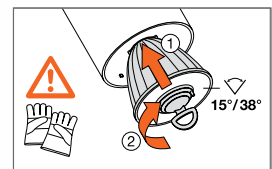
Seite 60

PERFOR-
MANCE
CLASS

DREI REFLEKTOREN FÜR EINE FLEXIBLE AKZENTBELEUCHTUNG

Der Reflektorwechsel erfolgt schnell und einfach dank des praktischen Bajonettverschlusses und mit Hilfe eines mitgelieferten Gummisaugers.

Folgende austauschbare Reflektoren stehen zur Verfügung: Der im Lieferumfang enthaltene Standardreflektor Medium 24°, sowie 2 Wechselreflektoren Spot 15° und Flood 38° (als Zubehör separat zu bestellen).

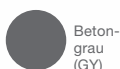


Abstand (m)	Ø Lichtkegel (m)	
Ausstrahlungswinkel 15° Spot		
1,0	0,3	11 000 lx
2,0	0,6	2 900 lx
3,0	0,9	1 300 lx

Abstand (m)	Ø Lichtkegel (m)	
Ausstrahlungswinkel 24° Medium		
1,0	0,4	9 200 lx
2,0	0,8	2 300 lx
3,0	1,2	1 000 lx

Abstand (m)	Ø Lichtkegel (m)	
Ausstrahlungswinkel 38° Flood		
1,0		4 200 lx
2,0	1,4	1 000 lx
3,0	2,1	470 lx

Farbauswahl Gehäuse:



EAN: 4 058075113442, Tracklight Spot 25W/3 000K, gerundete Messweite

TRACKLIGHT SPOT COMPACT

3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit in der Schiene integriertem Vorschaltgerät



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gehäuse aus robustem Alu-Druckguss
- Verfügbar in Mattweiß (ähnlich RAL9010), Mattschwarz (ähnlich RAL9005), Betongrau (ähnlich RAL7042)
- Kompakter Stromschienen-Strahler mit in der Schiene integriertem Vorschaltgerät
- Sehr gute Farbwiedergabe Ra: 90
- Farbkonsistenz: ≤ 3 SDCM (Schwellwerteinheit)

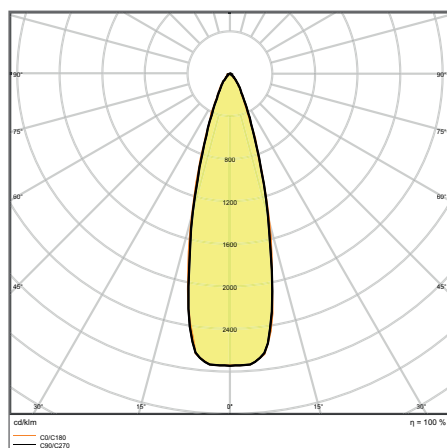
PRODUKTVORTEILE

- Hochwertiger Strahler dank hervorragender Farbwiedergabe
- Enthaltener 3-Phasenadapter kompatibel mit verbreiteten Stromschienen (NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC, POWERGEAR, EUTRAC)
- Attraktive Farbkombinationen von Gehäuse/Dekoring in Weiß/Titan, Schwarz/Gold und Grau/Chrom
- Hergestellt in Deutschland
- 5 Jahre Garantie

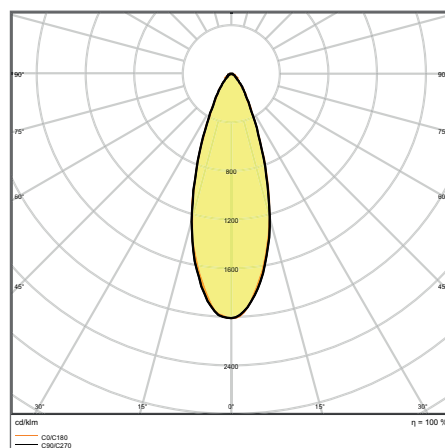
ANWENDUNGSGEBIETE

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

WEITERE PRODUKTDDETAILS



TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL BK

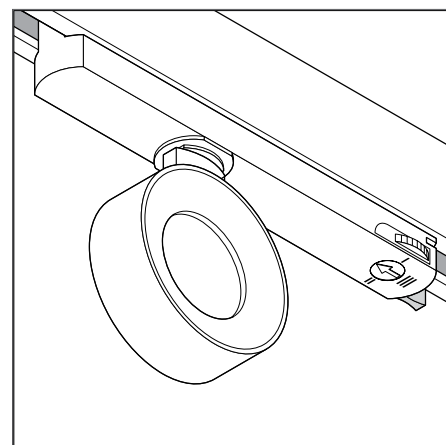
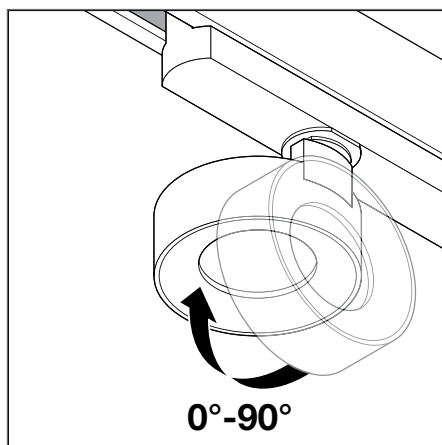
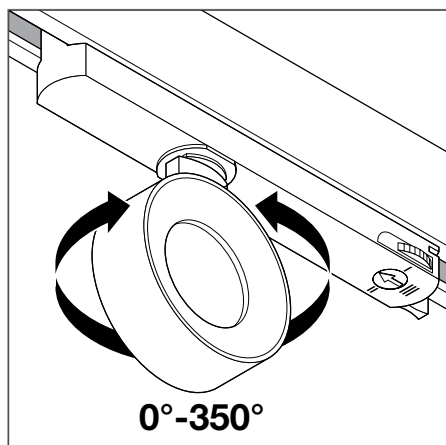


TR SP COM D100 28 W 4000 K FL

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

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

WEITERE PRODUKTDDETAILS



Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	Δ°
TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL WT	■	4058075335844	35W HCl	28	2280	80	3000	80000	50000	25
TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL WT	■	4058075335868	35W HCl	28	2200	80	3000	80000	50000	36
TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL WT	■	4058075335882	35W HCl	28	2380	85	4000	80000	50000	25
TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL WT	■	4058075335905	35W HCl	28	2300	80	4000	80000	50000	36
TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL BK	■	4058075335929	35W HCl	28	2280	80	3000	80000	50000	25
TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL BK	■	4058075335943	35W HCl	28	2200	80	3000	80000	50000	36
TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL BK	■	4058075335967	35W HCl	28	2380	85	4000	80000	50000	25
TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL BK	■	4058075335981	35W HCl	28	2300	80	4000	80000	50000	36
TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL GY	■	4058075336001	35W HCl	28	2280	80	3000	80000	50000	25
TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL GY	■	4058075336025	35W HCl	28	2200	80	3000	80000	50000	36
TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL GY	■	4058075336049	35W HCl	28	2380	85	4000	80000	50000	25
TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL GY	■	4058075336063	35W HCl	28	2300	80	4000	80000	50000	36



Produktbezeichnung	Ra	FLICKER- WERT	Person	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP [EUR] ²	Lightbulb No.
TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL WT	90	<5 %	400	260 x 33 x 160	198,50	1
TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL WT	90	<5 %	400	260 x 33 x 160	198,50	1
TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL WT	90	<5 %	400	260 x 33 x 160	198,50	1
TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL WT	90	<5 %	400	260 x 33 x 160	198,50	1
TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL BK	90	<5 %	400	260 x 33 x 160	198,50	2
TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL BK	90	<5 %	400	260 x 33 x 160	198,50	2
TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL BK	90	<5 %	400	260 x 33 x 160	198,50	2
TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL BK	90	<5 %	400	260 x 33 x 160	198,50	2
TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL GY	90	<5 %	400	260 x 33 x 160	198,50	3
TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL GY	90	<5 %	400	260 x 33 x 160	198,50	3
TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL GY	90	<5 %	400	260 x 33 x 160	198,50	3
TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL GY	90	<5 %	400	260 x 33 x 160	198,50	3

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

Dimmbarer 3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit mechanischem Zoomobjektiv



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gehäuse aus robustem Alu-Druckguss
- Verfügbar in Mattweiß (ähnlich RAL9016), Mattschwarz (ähnlich RAL9004)
- Sehr guter Farbwiedergabeindex Ra: 97 und Ra9: >90
- Dimmbar (7% – 100%) über Schiebepotentiometer direkt an jeder Leuchte
- Mechanisches Zoomobjektiv mit einem Ausstrahlungswinkel von 15 ° bis 55 °

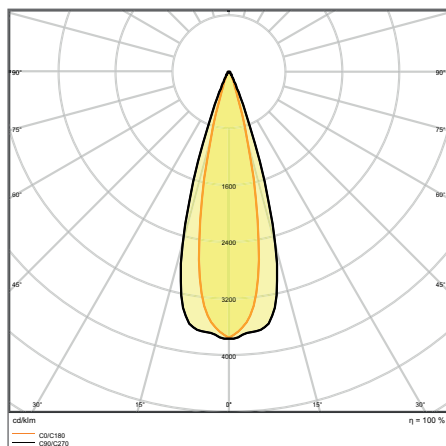
PRODUKTVORTEILE

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

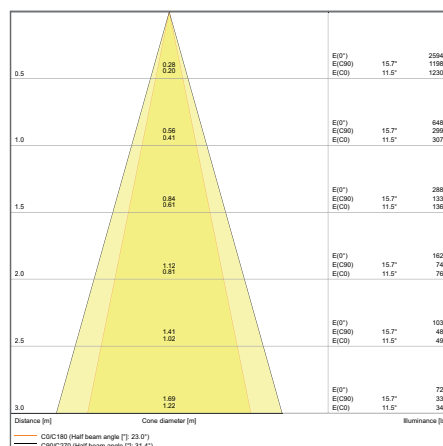
ANWENDUNGSGEBIETE

- 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

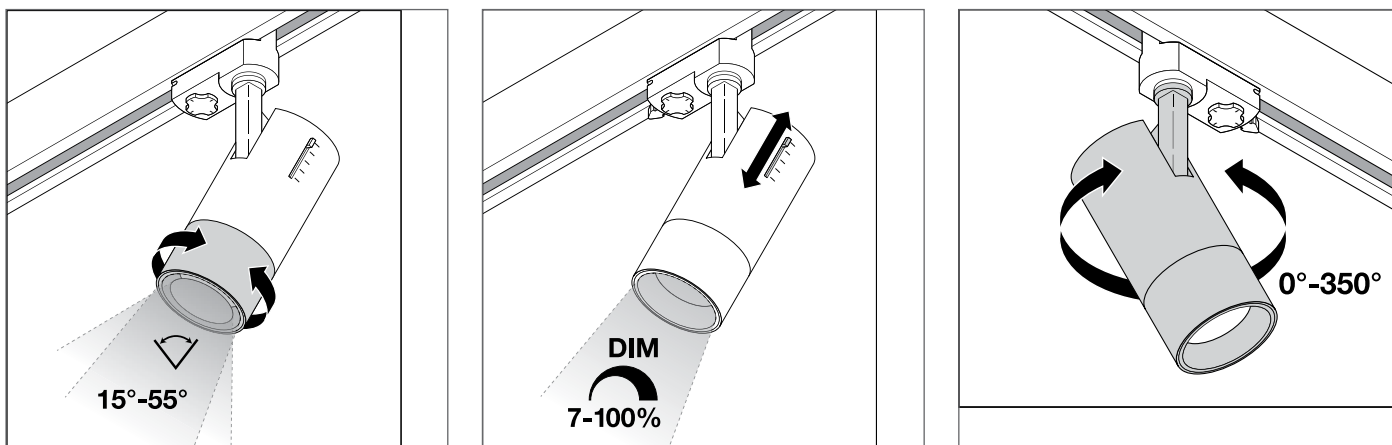


TR SP ZOOM D85 25 W 4000 K DIM 25DEG

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

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

WEITERE PRODUKTDDETAILS



Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R WT	■	4058075335769	50W HCL	25	1500	60	3000	50000	35000	15.00 ... 55.00
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R WT	■	4058075335783	50W HCL	25	1500	60	4000	50000	35000	15.00 ... 55.00
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R BK	■	4058075335806	50W HCL	25	1500	60	3000	50000	35000	15.00 ... 55.00
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R BK	■	4058075335820	50W HCL	25	1500	60	4000	50000	35000	15.00 ... 55.00



Produktbezeichnung	Ra	Person	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]	No.
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R WT	97	1025	85 x 265	240,50	2
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R WT	97	1025	85 x 265	240,50	2
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R BK	97	1025	85 x 265	240,50	3
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R BK	97	1025	85 x 265	240,50	3

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

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), Betongrau (ähnlich RAL7042)
- Sehr guter Farbwiedergabeindex Ra: 90
- Drehwinkel: 350°, Neigungswinkel: 90°
- Ausgestattet mit Reflektor mit 24 ° Ausstrahlwinkel

PRODUKTVORTEILE

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

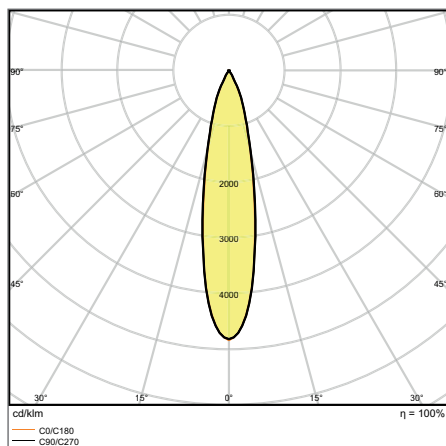
ANWENDUNGSGEBIETE

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehörreflektoren mit 15° oder 38° Ausstrahlwinkel erhältlich*

WEITERE PRODUKTDDETAILS



TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.19 0.19	81247	11.0° 38656	10.9° 38871	
1.0	0.39 0.39	20312	11.0° 9664	10.9° 9718	
1.5	0.58 0.58	9027	11.0° 4295	10.9° 4319	
2.0	0.78 0.77	5078	11.0° 2416	10.9° 2429	
2.5	0.97 0.96	3250	11.0° 1546	10.9° 1555	
3.0	1.17 1.16	2257	11.0° 1074	10.9° 1080	

Distance [m]

Cone diameter [m]

Illuminance [lx]

C0/C180 (Half beam angle [°]: 21.8°)

C90/C270 (Half beam angle [°]: 22.0°)

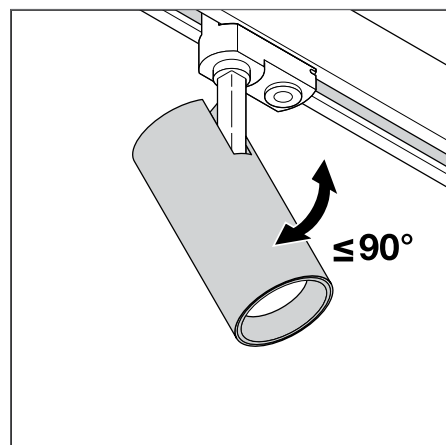
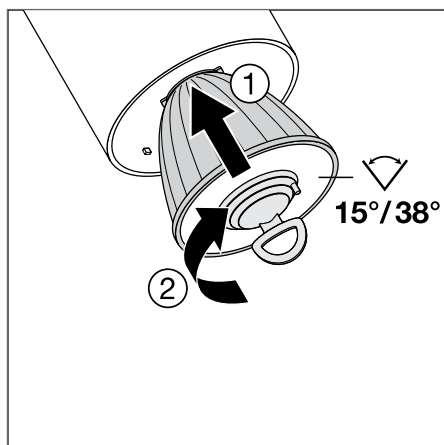
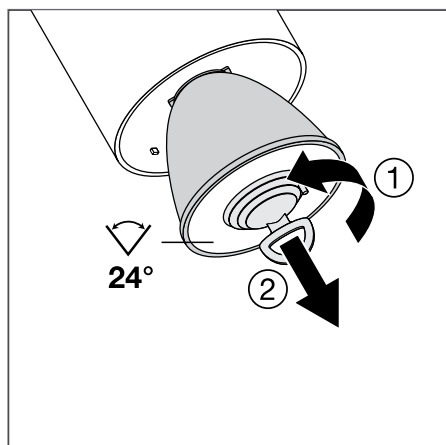
TRACK SP D95 55 W 4000 K NFL

* Bitte beachten: verfügbar = als optionales Zubehör erhältlich.

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

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

WEITERE PRODUKTDDETAILS



¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	Δ°
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL WT	■	4058075113442	35W HID	25	1750	70	3000	50000	45000	24
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL WT	■	4058075113466	35W HID	25	1900	75	4000	50000	45000	24
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL BK	■	4058075113565	35W HID	25	1750	75	3000	50000	45000	24
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL BK	■	4058075113589	35W HID	25	1900	80	4000	50000	45000	24
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL GY	■	4058075113688	35W HID	25	1750	75	3000	50000	45000	24
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL GY	■	4058075113701	35W HID	25	1900	75	4000	50000	45000	24
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL WT	■	4058075113480	50WHID	35	2660	70	3000	50000	45000	24
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL WT	■	4058075113503	50WHID	35	2800	75	4000	50000	45000	24
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL BK	■	4058075113602	50WHID	35	2660	75	3000	50000	45000	24
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL BK	■	4058075113626	50WHID	35	2800	80	4000	50000	45000	24
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL GY	■	4058075113725	50W HID	35	2660	75	3000	50000	45000	24
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL GY	■	4058075113749	50W HID	35	2800	75	4000	50000	45000	24
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL WT	■	4058075113527	70W HID	55	4000	70	3000	50000	45000	24
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL WT	■	4058075113541	70W HID	55	4200	75	4000	50000	45000	24
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL BK	■	4058075113640	70W HID	55	4000	75	3000	50000	45000	24
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL BK	■	4058075113664	70W HID	55	4200	80	4000	50000	45000	24
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL GY	■	4058075113763	70W HID	55	4000	75	3000	50000	45000	24
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY	■	4058075113787	70W HID	55	4200	75	4000	50000	45000	24



Produktbezeichnung	Ra	FLICKER-WEIT	g	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]	Light No.
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL WT	90	<10 %	770	75x255	147,00	1
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL WT	90	<10 %	770	75x255	147,00	1
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL BK	90	<10 %	770	75x255	147,00	-
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL BK	90	<10 %	770	75x255	147,00	-
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL GY	90	<10 %	770	75x255	147,00	-
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL GY	90	<10 %	770	75x255	147,00	-
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL WT	90	<10 %	1020	85x267	184,80	-
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL WT	90	<10 %	1020	85x267	184,80	-
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL BK	90	<10 %	1020	85x267	184,80	-
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL BK	90	<10 %	1020	85x267	184,80	-
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL GY	90	<10 %	1020	85x267	184,80	-
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL GY	90	<10 %	1020	85x267	184,80	-
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL WT	90	<10 %	1520	95x297	233,10	-
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL WT	90	<10 %	1520	95x297	233,10	-
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL BK	90	<10 %	1520	95x297	233,10	2
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL BK	90	<10 %	1520	95x297	233,10	2
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL GY	90	<10 %	1520	95x297	233,10	3
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY	90	<10 %	1520	95x297	233,10	3

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

TRACKLIGHT SPOT REFLECTOR

Wechselreflektoren



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

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	 MATERIAL	 COLOR			 UVP (EUR)	 No.
TRACK SP REFLECTOR D75 SP	4058075113800	63x53	Polycarbonat (PC)	Silber	15	1	15,80	1
TRACK SP REFLECTOR D75 FL	4058075113824	63x53	Polycarbonat (PC)	Silber	38	1	15,80	2
TRACK SP REFLECTOR D85 SP	4058075113848	75x63	Polycarbonat (PC)	Silber	15	1	16,80	1
TRACK SP REFLECTOR D85 FL	4058075113862	75x63	Polycarbonat (PC)	Silber	38	1	16,80	2
TRACK SP REFLECTOR D95 SP	4058075113886	82x69	Polycarbonat (PC)	Silber	15	1	18,90	1
TRACK SP REFLECTOR D95 FL	4058075113909	82x69	Polycarbonat (PC)	Silber	38	1	18,90	2

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

WAND- UND DECKEN- LEUCHTEN

IDEAL FÜR ÖFFENTLICHE BEREICHE



SURFACE COMPACT IK10



Seite 66

PERFOR-
MANCE
CLASS



ROBUSTE, LICHTSTARKE AUFBAULEUCHTE

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

SURFACE BULKHEAD



Seite 72

SURFACE BULKHEAD

SURFACE BULKHEAD SENSOR

SURFACE BULKHEAD EMERGENCY

SURFACE BULKHEAD SENSOR

EMERGENCY

SURFACE BULKHEAD ZUBEHÖRRINGE

PERFOR-
MANCE
CLASS



GROSSER AUFTRITT IM INNEN- UND AUSSENBEREICH

- Sehr variabel einsetzbar durch Varianten in schaltbar, mit HF-Sensor und 3h-Einzelbatteriebaustein
- Geeignet für den Einsatz in öffentlichen Bereichen dank hoher IK-Bewertung
- Einfache Installation an Wand und Decke mit Durchgangs-verdrahtungsmöglichkeit

SURFACE CIRCULAR



Seite 68

SURFACE CIRCULAR

SURFACE CIRCULAR SENSOR

SURFACE CIRCULAR COVER

VALUE
CLASS



FÜR STANDARD ANWENDUNGEN

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

ROBUSTER VANDALISMUSSCHUTZ UND INTELLIGENTE SENSORTECHNOLOGIE



SURFACE
COMPACT IK10

SURFACE BULKHEAD

ROBUST, STABIL UND VANDALISMUSSICHER

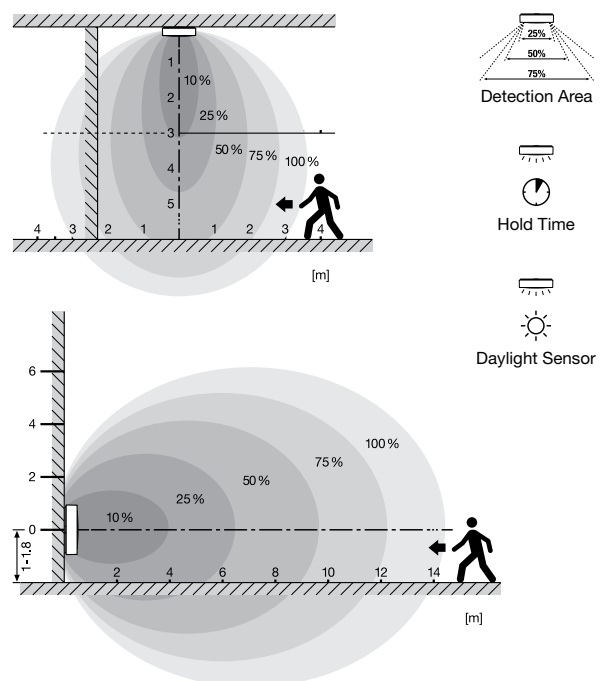
LEDVANCE SURFACE BULKHEAD und **LEDVANCE SURFACE COMPACT IK10** zeichnen sich durch eine stabile Konstruktion, ein schlagfestes Gehäuse aus verstärktem Polycarbonat mit Stoßfestigkeitsgrad IK10 und die hohe Schutzart IP65 aus. Gleichzeitig erschweren Torx-Schrauben ein Abmontieren der Leuchten mit herkömmlichen Schraubenziehern. So sind diese Leuchten bestens gegen Vandalismus geschützt.



SENSOREN FÜR SICHERHEIT UND EFFIZIENZ

LEDVANCE SURFACE BULKHEAD und **CIRCULAR** Leuchten sind in Versionen mit modernster Sensortechnologie erhältlich. Die flexiblen Einstellmöglichkeiten ermöglichen eine Beleuchtung nach Bedarf. So lassen sich Lichtkomfort und Sicherheit mit größtmöglicher Effizienz kombinieren:

- HF-Sensortechnologie für Bewegungserkennung
- Vierstufige Dämmerungsschaltung, Aktivierung zwischen 2 und 50 Lux einstellbar
- Bewegungssensor mit weitem Erfassungsbereich (bei Wand- und Deckenmontage); fünfstufig zwischen 10 und 100 Prozent einstellbar
- Haltezeit von 5 Sekunden bis zu 30 Minuten



Bewegungssensor mit vielen Einstellmöglichkeiten

SURFACE COMPACT IK10

Wand- und Deckenleuchten mit hoher Schlagfestigkeit



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

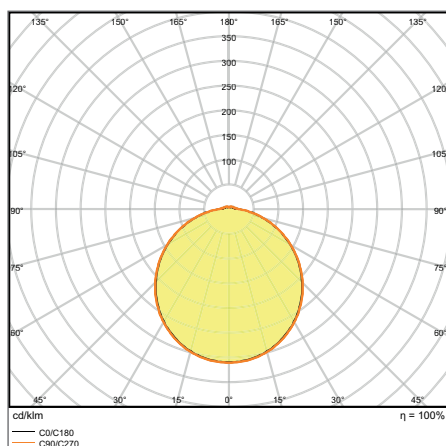
PRODUKTVORTEILE

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

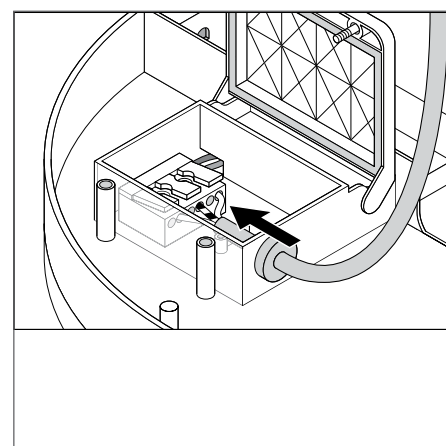
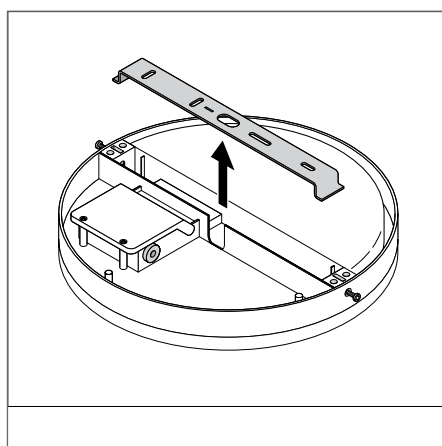
ANWENDUNGSGEBIETE

- Flure
- Treppenhäuser
- Badezimmer
- Eingangsbereiche
- Öffentlicher Raum

WEITERE PRODUKTDDETAILS



SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K
IP65 WT



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

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

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	Δ
SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT	■	4058075062207	2x18W CFLP	24	1800	75	3000	50000	30000	120
SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT	■	4058075062221	2x18W CFLP	24	1920	80	4000	50000	30000	120



Produktbezeichnung	Ra	FLICKER- WERT	IK	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT	>80	<5 %	IK10	300x61	81,00
SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT	>80	<5 %	IK10	300x61	81,00

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

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 min
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+40 °C

PRODUKTVORTEILE

- Varianten mit Sensor: Einfache Einstellung der Sensorreichweite, Tageslichtserkennung und Leuchtdauer
- Bis zu 55 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen
- Einfache und schnelle Installation

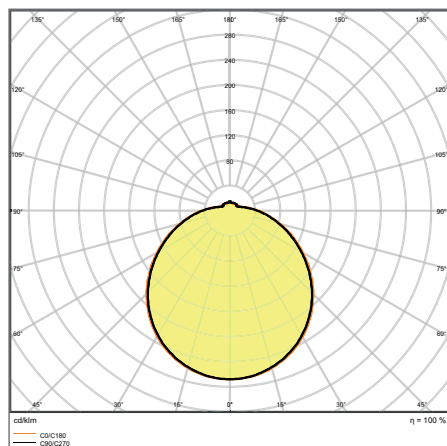
ANWENDUNGSGEBIETE

- Flure
- Treppenhäuser
- Badezimmer
- Eingangsbereiche

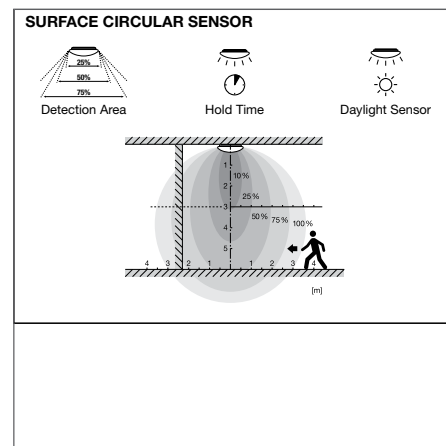
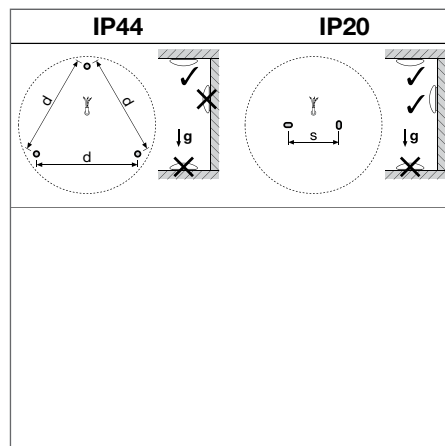
TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Ersatz-Abdeckung optional erhältlich*

WEITERE PRODUKTDDETAILS



SF CIRCULAR 400 S 24 W 3000 K IP44 WT



* Bitte beachten: verfügbar = als optionales Zubehör erhältlich.

¹ Versionen mit integriertem Sensor verfügbar | ² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

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

SURFACE CIRCULAR

Wand- und Deckenleuchte mit IP44

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT	■	4058075110120	18W CFLP	13	920	70	3000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT	■	4058075110144	18W CFLP	13	960	75	4000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 350 18 W 3000 K IP44 WT	■	4058075080010	24W CFLP	18	1440	80	3000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 350 18 W 4000 K IP44 WT	■	4058075080034	24W CFLP	18	1440	80	4000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 400 24 W 3000 K IP44 WT	■	4058075080058	2x18W CFLP	24	1920	80	3000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 400 24 W 4000 K IP44 WT	■	4058075080072	2x18W CFLP	24	1920	80	4000	30000	22000	120



Produktbezeichnung	Ra	FLICKER-WEIT	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT	>80	<5 %	250 x 91	30,50
SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT	>80	<5 %	250 x 91	30,50
SF CIRCULAR 350 18 W 3000 K IP44 WT	>80	<5 %	350 x 115	36,80
SF CIRCULAR 350 18 W 4000 K IP44 WT	>80	<5 %	350 x 115	36,80
SF CIRCULAR 400 24 W 3000 K IP44 WT	>80	<5 %	400 x 120	43,10
SF CIRCULAR 400 24 W 4000 K IP44 WT	>80	<5 %	400 x 120	43,10

SURFACE CIRCULAR SENSOR

Wand- und Deckenleuchte mit IP44 und Hochfrequenzsensor

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	■	4058075314894	18W CFLP	13	920	70	3000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	■	4058075314917	18W CFLP	13	960	75	4000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 350 S 18 W 3000 K IP44 WT	■	4058075314931	26W CFLP	18	1440	80	3000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 350 S 18 W 4000 K IP44 WT	■	4058075314955	26W CFLP	18	1440	80	4000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 400 S 24 W 3000 K IP44 WT	■	4058075314979	32W CFLP	24	1920	80	3000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 400 S 24 W 4000 K IP44 WT	■	4058075314993	32W CFLP	24	1920	80	4000	30000	22000	120



Produktbezeichnung	Ra	FLICKER-WEIT	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	>80	<5 %	250 x 91	54,60
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	>80	<5 %	250 x 91	54,60
SF CIRCULAR 350 S 18 W 3000 K IP44 WT	>80	<5 %	350 x 115	60,90
SF CIRCULAR 350 S 18 W 4000 K IP44 WT	>80	<5 %	350 x 115	60,90
SF CIRCULAR 400 S 24 W 3000 K IP44 WT	>80	<5 %	400 x 120	66,20
SF CIRCULAR 400 S 24 W 4000 K IP44 WT	>80	<5 %	400 x 120	66,20

SENSOREIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Art des Sensors	Sensortechnik	Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Erfassungswinkel des Sensors	Sensor-gesteuerte Schaltzeit
SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR	Bewegung/Licht	Microwave	25 lx	8 m	110 °	5 s/1 min/3 min/10 min
SURFACE CIRCULAR 350 SENSOR	Bewegung/Licht	Microwave	25 lx	8 m	110 °	5 s/1 min/3 min/10 min
SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR	Bewegung/Licht	Microwave	25 lx	8 m	110 °	5 s/1 min/3 min/10 min

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SURFACE CIRCULAR COVER

Ersatzabdeckung für Surface Circular



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

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ersatz für Surface Circular Abdeckungen

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR			UVP [EUR]
SF CIRCULAR 250 Cover	4058075156722	250 x 80	Polymethylmethacrylat (PMMA) / Acrylglas (PMMA)	Weiß	120	1	13,30
SF CIRCULAR 350 Cover	4058075156807	350 x 104	Polymethylmethacrylat (PMMA) / Acrylglas (PMMA)	Weiß	120	1	17,90
SF CIRCULAR 400 Cover	4058075156821	400 x 112	Polymethylmethacrylat (PMMA) / Acrylglas (PMMA)	Weiß	120	1	23,10

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.



SURFACE BULKHEAD

Robuste Wand- und Deckenleuchte für den Innen- und Außenbereich



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gehäuse und Abdeckung aus UV-beständigem PC.
- Erhältlich in 2 Durchmessern, 2 Gehäusefarben und 2 Lichtfarben
- Abdeckung immer separat dazu bestellen. Varianten: Ring- oder Eyelidabdeckung
- Stoßfestigkeit: IK10
- Schutzart: IP65

PRODUKTVORTEILE

- Sehr variabel einsetzbar durch Varianten in schaltbar, mit HF-Sensor und 3h-Einzelbatteriebaustein
- 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 (3h-Akku integriert)

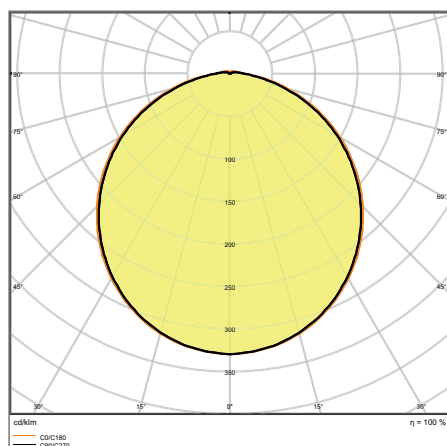
ANWENDUNGSGEBIETE

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

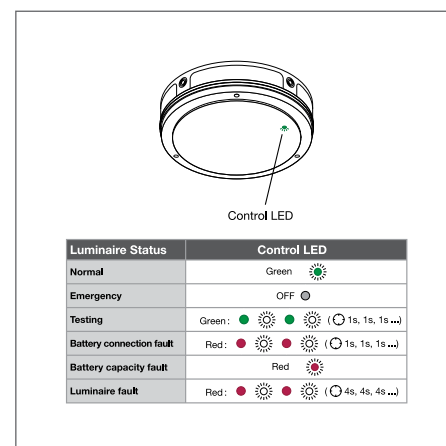
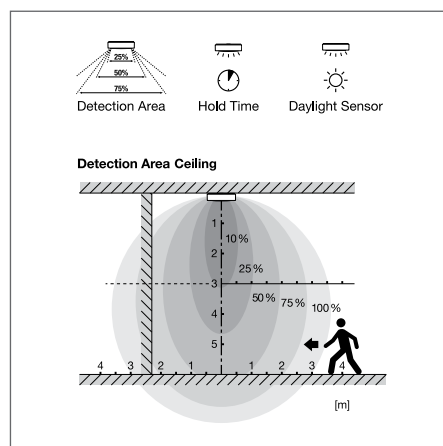
TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zusätzliche Abdeckringe in verschiedenen Ausführungen erhältlich**
- Inklusive Montageschrauben und Dübel

WEITERE PRODUKTDDETAILS



SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65



* Bilder zeigen die Leuchte mit der Abdeckung SF BLKH RING. Die Abdeckung muss separat bestellt werden.

** Bitte beachten: verfügbar = als optionales Zubehör erhältlich.

¹ Versionen mit integriertem Sensor verfügbar

SURFACE BULKHEAD ON/OFF

Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 Schutz

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	△
SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65	■	4058075374843	1x16W CFL	8	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 10W/4000K WT IP65	■	4058075374867	1x16W CFL	8	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 250 10W/3000K BK IP65	■	4058075374881	1x16W CFL	10	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 10W/4000K BK IP65	■	4058075374904	1x16W CFL	8	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 15W/3000K WT IP65	■	4058075375161	1x28W CFL	12	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 15W/4000K WT IP65	■	4058075375185	1x28W CFL	12	1400	93	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 15W/3000K BK IP65	■	4058075375208	1x28W CFL	12	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 15W/4000K BK IP65	■	4058075375222	1x28W CFL	12	1400	93	4000	50000	35000	120



Produktbezeichnung	Ra	FLICKER- WERT	IK	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² (EUR)	Light No.
SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	250 x 70	45,00	3
SF BLKH 250 10W/4000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	250 x 70	45,00	3
SF BLKH 250 10W/3000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	250 x 70	45,00	1
SF BLKH 250 10W/4000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	250 x 70	45,00	1
SF BLKH 300 15W/3000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	300 x 70	58,70	3
SF BLKH 300 15W/4000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	300 x 70	58,70	3
SF BLKH 300 15W/3000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	300 x 70	58,70	1
SF BLKH 300 15W/4000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	300 x 70	58,70	1

SURFACE BULKHEAD SENSOR

Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 Schutz und Hochfrequenzsensor

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	△
SF BLKH 250 S 10W/3000K WT IP65	■	4058075374928	1x16W CFL	9	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S 10W/4000K WT IP65	■	4058075374942	1x16W CFL	9	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S 10W/3000K BK IP65	■	4058075374966	1x16W CFL	9	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S 10W/4000K BK IP65	■	4058075374980	1x16W CFL	9	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S 15W/3000K WT IP65	■	4058075375246	1x28W CFL	14	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S 15W/4000K WT IP65	■	4058075375260	1x28W CFL	14	1400	93	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S 15W/3000K BK IP65	■	4058075375284	1x28W CFL	14	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S 15W/4000K BK IP65	■	4058075375307	1x28W CFL	14	1400	93	4000	50000	35000	120



Produktbezeichnung	Ra	FLICKER- WERT	IK	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² (EUR)	Light No.
SF BLKH 250 S 10W/3000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	250 x 70	81,90	3
SF BLKH 250 S 10W/4000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	250 x 70	81,90	3
SF BLKH 250 S 10W/3000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	250 x 70	81,90	1
SF BLKH 250 S 10W/4000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	250 x 70	81,90	1
SF BLKH 300 S 15W/3000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	300 x 70	95,60	3
SF BLKH 300 S 15W/4000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	300 x 70	95,60	3
SF BLKH 300 S 15W/3000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	300 x 70	95,60	1
SF BLKH 300 S 15W/4000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	300 x 70	95,60	1

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SURFACE BULKHEAD EMERGENCY

Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 Schutz und integrierter Sicherheitsbeleuchtungsfunktion

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	△
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K WT IP65	■	4058075375000	1x16W CFL	10	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K WT IP65	■	4058075375024	1x16W CFL	10	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K BK IP65	■	4058075375048	1x16W CFL	10	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K BK IP65	■	4058075375062	1x16W CFL	10	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K WT IP65	■	4058075375321	1x28W CFL	15	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65	■	4058075375345	1x28W CFL	15	1400	93	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K BK IP65	■	4058075375369	1x28W CFL	15	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K BK IP65	■	4058075375383	1x28W CFL	15	1400	93	4000	50000	35000	120



Produktbezeichnung	Ra	FLICKER- WERT	IK	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² (EUR)	Light No.
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K WT IP65	>80	<5 %	IK10	258 x 70	125,00	3
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K WT IP65	>80	<5 %	IK10	258 x 70	125,00	3
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K BK IP65	>80	<5 %	IK10	258 x 70	125,00	1
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K BK IP65	>80	<5 %	IK10	258 x 70	125,00	1
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K WT IP65	>80	<5 %	IK10	308 x 70	139,50	3
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65	>80	<5 %	IK10	308 x 70	139,50	3
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K BK IP65	>80	<5 %	IK10	308 x 70	139,50	1
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K BK IP65	>80	<5 %	IK10	308 x 70	139,50	1

SURFACE BULKHEAD SENSOR EMERGENCY

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

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	△
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K WT IP65	■	4058075375086	1x16W CFL	12	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K WT IP65	■	4058075375109	1x16W CFL	12	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K BK IP65	■	4058075375123	1x16W CFL	12	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K BK IP65	■	4058075375147	1x16W CFL	12	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K WT IP65	■	4058075375406	-	17	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65	■	4058075375420	1x28W CFL	17	1400	93	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K BK IP65	■	4058075375444	1x28W CFL	17	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K BK IP65	■	4058075375468	1x28W CFL	17	1400	93	4000	50000	35000	120



Produktbezeichnung	Ra	FLICKER- WERT	IK	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² (EUR)	Light No.
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	258 x 70	183,80	3
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	258 x 70	183,80	3
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	258 x 70	183,80	1
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	258 x 70	183,80	1
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	308 x 70	198,50	3
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	308 x 70	198,50	3
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	308 x 70	198,50	1
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	308 x 70	198,50	1

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SENSOREIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Art des Sensors	Sensortechnik	Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Erfassungswinkel des Sensors	Sensor-gesteuerte Schaltzeit
SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR	Bewegung/Licht	Microwave	25 lx	8 m	110 °	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min
SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR	Bewegung/Licht	Microwave	25 lx	8 m	110 °	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min
SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR EMERGENCY	Bewegung/Licht	Microwave	25 lx	8 m	110 °	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min
SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR EMERGENCY	Bewegung/Licht	Microwave	25 lx	8 m	110 °	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min

NOTLICHTEIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Nennbetriebsdauer	Art des Notbetriebstests	Art des Notlichtbetriebs	Lichtstrom im Notbetrieb	Batterieart
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K WT IP65	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K WT IP65	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K BK IP65	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K BK IP65	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K WT IP65	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K BK IP65	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K BK IP65	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K WT IP65	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K WT IP65	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K BK IP65	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K BK IP65	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K WT IP65	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K BK IP65	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K BK IP65	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	300 lm	LiFeP04

SURFACE BULKHEAD ACCESSORIES

Empfohlenes Zubehör für Surface Bulkhead



- Breites Einsatzgebiet dank großer Variantenvielfalt
- PC-Abdeckung in weiß oder schwarz
- Als Ring oder mit Eyelid-Abdeckung
- Diebstahlschuttschraube (Torx) enthalten

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Diebstahlschuttschraube enthalten

SURFACE BULKHEAD RING

Aufsteckbarer Abdeckring (IK10)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR		UVP [EUR]	 No.
SF BLKH RING 250 WT	4058075399334	258 x 57	Polycarbonat (PC)	Weiß	1	19,80	1
SF BLKH RING 250 BK	4058075399358	258 x 57	Polycarbonat (PC)	Schwarz	1	19,80	2
SF BLKH RING 300 WT	4058075399372	308 x 57	Polycarbonat (PC)	Weiß	1	23,10	1
SF BLKH RING 300 BK	4058075399396	308 x 57	Polycarbonat (PC)	Schwarz	1	23,10	2

SURFACE BULKHEAD EYELID

Aufsteckbarer Halbvisierring (IK10)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR		UVP [EUR]	 No.
SF BLKH EYELID 250 WT	4058075375482	258 x 64	Polycarbonat (PC) / Polycarbonat (PC)	Weiß	1	27,20	3
SF BLKH EYELID 250 BK	4058075375505	258 x 64	Polycarbonat (PC) / Polycarbonat (PC)	Schwarz	1	27,20	4
SF BLKH EYELID 300 WT	4058075375529	308 x 65	Polycarbonat (PC) / Polycarbonat (PC)	Weiß	1	30,30	3
SF BLKH EYELID 300 BK	4058075375543	308 x 65	Polycarbonat (PC) / Polycarbonat (PC)	Schwarz	1	30,30	4

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.



PANELLEUCHTEN

PASSEND FÜR JEDEN EINSATZ: UNSERE FUNKTIONALEN PANELS



PERFOR-
MANCE
CLASS

1. PANEL INDIVILED
Seite 80

Die Panel-Leuchte für Perfectionisten: perfekte Beleuchtung und SCALE-Design 



PERFOR-
MANCE
CLASS

2. PANEL IP54
Seite 82

Die strapazierfähige Panel-Leuchte: IP54 und resistente PMMA-Oberfläche 



PERFOR-
MANCE
CLASS

3. PANEL PERFORMANCE
Seite 84

Die Panel-Leuchte für das Tagesgeschäft und die komfortable Montage 

DIE WICHTIGSTEN SPEZIFIKATIONEN IM ÜBERBLICK

	Produktfamilie	Spezifikationen	Garantie ¹	Installationszubehör inklusive	Erhältliche Ausführungen	Rastermaß
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 Sicherungsseil	ON/OFF DALI Emergency	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 Sicherungsseil	ON/OFF DALI	600 x 600 625 x 625
3	PANEL PERFORMANCE	NEU: bis zu 120 lm/W Bis zu 60 000 h (L80/B10 @ 25 °C) NEU: SDCM 3 UGR < 22/UGR < 19 NEU: IP40 NEU: CRI 90	5 Jahre	Externer Treiber mit Fast Connector NEU: 3- oder 5-polige Anschlussbox für eine werkzeuglose Installation Durchverdrahtung (außer TP(A) Version) NEU: 4 x Sicherheits- und Aufhängebügel inklusive NEU: Sicherheitsdraht (alle Panel PFM 600 und 1200, außer TP(A) Versionen)	ON/OFF NEU: IoT-ready DALI (dimmbar) Emergency (mit EM CONV BOX)	600 x 600 625 x 625 1 200 x 300

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



VALUE
CLASS

4. PANEL VALUE Seite 88

Value-Typ für
kostengünstige
Anwendungen



5. PANEL ACCESSORIES Seite 90

Vielseitige Montage-
möglichkeiten



DIE WICHTIGSTEN SPEZIFIKATIONEN IM ÜBERBLICK

	Produktfamilie	Spezifikationen	Garantie ¹	Installationszubehör inklusive	Erhältliche Ausführungen	Rastermaß
4	PANEL VALUE	Bis zu 100 lm/W 50 000 h (L70/B50 @ 25 °C) SDCM 5 UGR < 22/UGR < 19 IP40	3 Jahre	Externer Treiber mit Fast Connector 2 x Sicherheitsklammern	ON/OFF DALI Emergency (mit EM CONV BOX)	600 × 600 625 × 625 1 200 × 600

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

PANEL INDIVILED®

Einlege-Leuchten mit IndiviLED® Optik



IP 40

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

PRODUKTVORTEILE

- Homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendwirkung dank der IndiviLED®-Optik
- Flickerarmes Licht
- Robustes Gehäuse mit IK08
- Alle Varianten in On/Off, DALI 2.0 IoT-Ready Treiber oder Notbeleuchtung-Funktion gemäß IEC 60598-2-22 erhältlich
- 5 Jahre Garantie

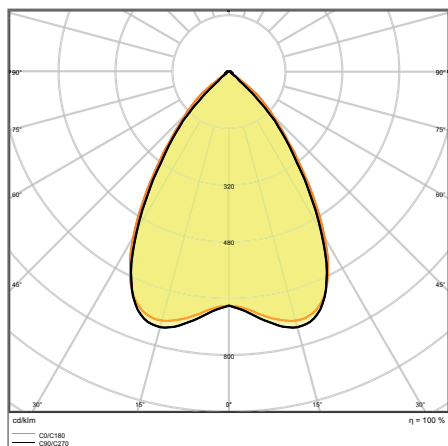
ANWENDUNGSGEBIETE

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

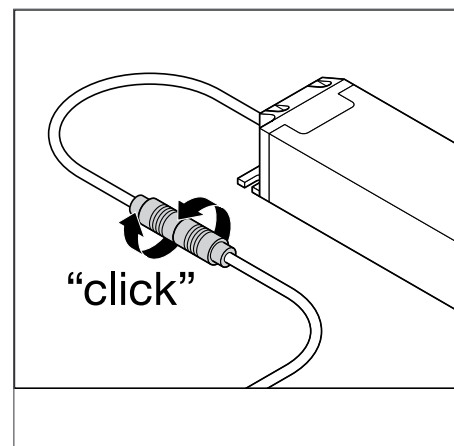
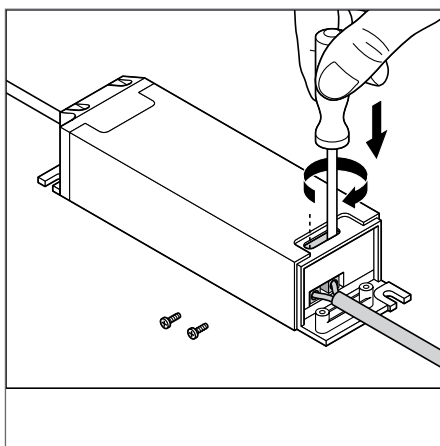
TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

WEITERE PRODUKTDDETAILS



PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K



* Bitte beachten: verfügbar = als optionales Zubehör erhältlich.

¹ Die ENEC und TÜV Zertifizierungen beziehen sich ausschließlich auf die schaltbaren Versionen der Leuchtenfamilie, DALI-Versionen und Versionen für Sicherheitsbeleuchtung

² 5 Jahre Garantie gelten für Standard- und DALI-Typen; für Emergency-Versionen gelten 3 Jahre Garantie.

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

PANEL INDIVILED®

Quadratische Einbauleuchten mit IndiviLED® Optik

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
PANEL INDV 600 33 W 3000 K	■	4058075201132	4x18W/4x14W FL	33	3800	115	3000	80000	60000	70
PANEL INDV 600 33 W 4000 K	■	4058075201156	4x18W/4x14W FL	33	4000	120	4000	80000	60000	70
PANEL INDV 625 33 W 4000 K	■	4058075201194	4x18W/4x14W FL	33	4000	120	4000	80000	60000	70
PANEL INDV 600 33 W 3000K DALI	■	4058075503885	4x18W/4x14W FL	33	3800	115	3000	80000	60000	70
PANEL INDV 600 33 W 4000K DALI	■	4058075503861	4x18W/4x14W FL	33	3800	115	4000	80000	60000	70
PANEL INDV 625 33 W 4000K DALI	■	4058075503922	4x18W/4x14W FL	33	3800	115	4000	80000	60000	70



Produktbezeichnung	Ra	UGR	FLICKER- WERT	IK	g	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
PANEL INDV 600 33 W 3000 K	≥80	<16	-	IK08	3500	595 x 595 x 13	156,70
PANEL INDV 600 33 W 4000 K	≥80	<16	-	IK08	3500	595 x 595 x 13	156,70
PANEL INDV 625 33 W 4000 K	≥80	<16	-	IK08	3600	620 x 620 x 13	133,50
PANEL INDV 600 33 W 3000K DALI	≥80	<16	<5 %	IK08	3500	595 x 595 x 13	185,00
PANEL INDV 600 33 W 4000K DALI	≥80	<16	<5 %	IK08	3500	595 x 595 x 13	185,00
PANEL INDV 625 33 W 4000K DALI	≥80	<16	<5 %	IK08	3600	620 x 620 x 13	185,00

PANEL INDIVILED® EMERGENCY

Quadratische Einbauleuchten mit IndiviLED® Optik, Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K	■	4058075201293	4x18W/4x14W FL	33	3800	115	3000	80000	60000	70
PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K	■	4058075201316	4x18W/4x14W FL	33	4000	120	4000	80000	60000	70
PANEL INDV EM 625 33 W 4000 K	■	4058075201354	4x18W/4x14W FL	33	4000	120	4000	80000	60000	70



Produktbezeichnung	Ra	UGR	IK	g	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K	≥80	<16	IK08	3700	595 x 595 x 13	258,00
PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K	≥80	<16	IK08	3700	595 x 595 x 13	258,00
PANEL INDV EM 625 33 W 4000 K	≥80	<16	IK08	3800	620 x 620 x 13	258,00

NOTLICHTEIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Nennbetriebsdauer	Art des Notbetriebstests	Art des Notlichtbetriebs	Lichtstrom im Notbetrieb	Batterieart
PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	450 lm	LiFeP04
PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	480 lm	LiFeP04
PANEL INDV EM 625 33 W 4000 K	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	480 lm	LiFeP04

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PANEL IP54

Einlege-Leuchten mit IP54 Schutz



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Aluminiumgehäuse, PMMA-Diffuser
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 60.000 h (bei 25 °C)
- Anfängliche Farbkonsistenz: 3 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Schutzart: IP54 (raumseitig)
- Zubehör für verschiedene Ein- und Anbaumöglichkeiten erhältlich

PRODUKTVORTEILE

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

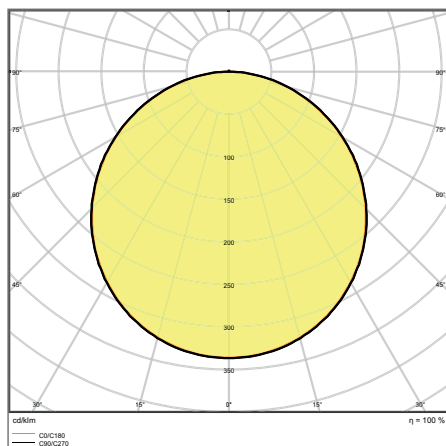
ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Krankenhäuser
- Labore
- Geeignet für Deckeneinbausysteme 600 x 600 oder 625 x 625 mm
- Küchen, Arbeitsbereiche

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich*
- Externes Vorschaltgerät enthalten

WEITERE PRODUKTDDETAILS



PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT

* Bitte beachten: verfügbar = als optionales Zubehör erhältlich.

¹ Die ENEC und TÜV Zertifizierungen beziehen sich ausschließlich auf die schaltbaren Versionen der Leuchtenfamilie, DALI-Versionen sind ausgenommen.

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

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

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70	L80		
PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT	■	4058075149489	4x18W/4x14W FL	36	4320	120	3000	80000	60000	120	-
PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT	■	4058075149502	4x18W/4x14W FL	36	4320	120	4000	80000	60000	120	-
PANEL 625 IP54 36 W 3000 K OP WT	■	4058075149526	4x18W/4x14W FL	36	4320	120	3000	80000	60000	120	-
PANEL 625 IP54 36 W 4000 K OP WT	■	4058075149540	4x18W/4x14W FL	36	4320	120	4000	80000	60000	120	-
PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT DALI	■	4058075217720	4x18W/4x14W FL	36	4320	120	3000	80000	60000	120	DALI
PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT DALI	■	4058075217744	4x18W/4x14W FL	36	4320	120	4000	80000	60000	120	DALI
PANEL 625 IP54 36 W 3000 K OP WT DALI	■	4058075217768	4x18W/4x14W FL	36	4320	120	3000	80000	60000	120	DALI
PANEL 625 IP54 36 W 4000 K OP WT DALI	■	4058075217782	4x18W/4x14W FL	36	4320	120	4000	80000	60000	120	DALI

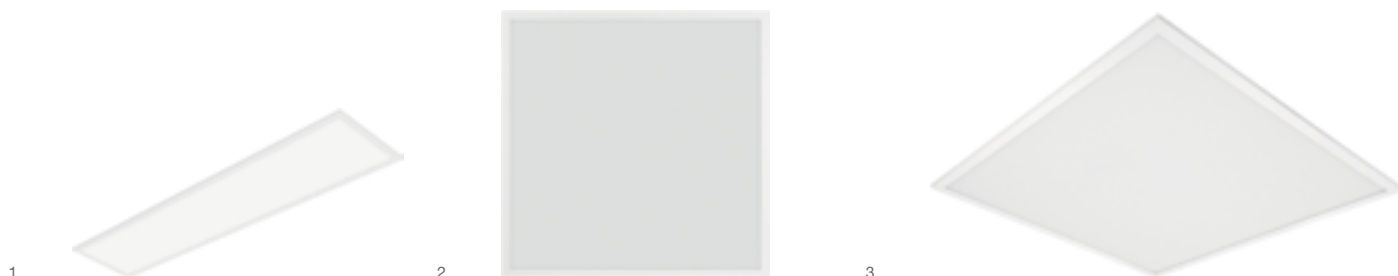


Produktbezeichnung	Ra	FLICKER- WERT	IK		L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT	>80	-	-	3200	595 x 595 x 12,6	152,00
PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT	>80	-	-	3200	595 x 595 x 12,6	152,00
PANEL 625 IP54 36 W 3000 K OP WT	>80	-	-	3200	620 x 620 x 12,6	152,00
PANEL 625 IP54 36 W 4000 K OP WT	>80	-	-	3200	620 x 620 x 12,6	152,00
PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT DALI	≥80	<2 %	IK06	3200	595 x 595 x 12,6	175,00
PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT DALI	≥80	<2 %	IK06	3200	595 x 595 x 12,6	175,00
PANEL 625 IP54 36 W 3000 K OP WT DALI	≥80	<2 %	IK06	3200	620 x 620 x 12,6	175,00
PANEL 625 IP54 36 W 4000 K OP WT DALI	≥80	<2 %	IK06	3200	620 x 620 x 12,6	175,00

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PANEL PERFORMANCE GEN 3

Einlege-Leuchten mit hoher Lichtausbeute bis zu 120 lm/W und werkzeugloser Installation



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium, Polystyrol-Diffusor
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 60.000 h (bei 25 °C)
- Hoher Systemlichtausbeute: bis zu 120 lm/W
- 3-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 3 x 2,5 mm² (25 W und 30 W Versionen)
- DALI-Versionen mit IoT-Ready DALI-2 Treiber
- CRI >90 Typen für anspruchsvolle Einsatzgebiete

PRODUKTVORTEILE

- Komfortables Licht und hohe Farbkonsistenz SDCM ≤3
- Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich, bis zu 2,5 mm²
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 120 lm/W
- 5 Jahre Garantie

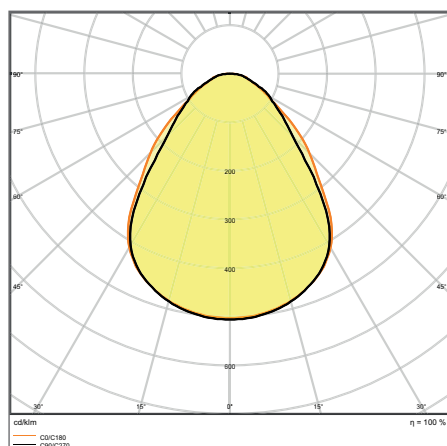
ANWENDUNGSGEBIETE

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

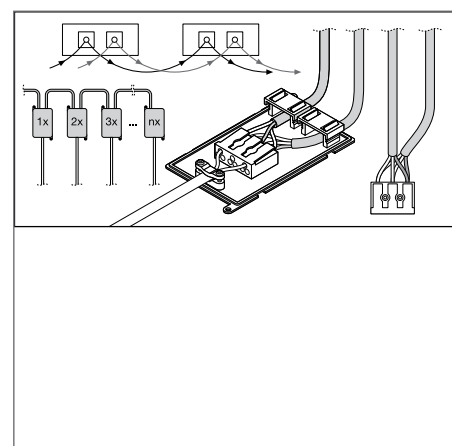
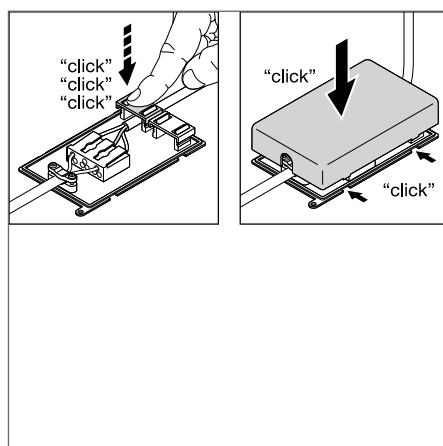
TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Anschlussbox mit 3-poliger oder 5-poliger Anschlussklemme enthalten
- Sicherungsseil für Leuchten enthalten

WEITERE PRODUKTDDETAILS



PL PFM 600 UGR<19 36 W 4000 K



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

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

PANEL PERFORMANCE GEN 3

Einlege-Leuchten mit hoher Lichtausbeute bis zu 120 lm/W und werkzeugloser Installation

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70	L80 ¹		
PL PFM 600 25 W 3000 K	■	4058075440159	25	3000	120	3000	100000	60000	120	-
PL PFM 600 25 W 4000 K	■	4058075440197	25	3000	120	4000	100000	60000	120	-
PL PFM 600 30 W 3000 K	■	4058075440234	30	3600	120	3000	100000	60000	120	-
PL PFM 600 30 W 4000 K	■	4058075440258	30	3600	120	4000	100000	60000	120	-
PL PFM 600 36 W 3000 K	■	4058075440319	36	4320	120	3000	100000	60000	120	-
PL PFM 600 36 W 4000 K	■	4058075440333	36	4320	120	4000	100000	60000	120	-
PL PFM 625 25 W 3000 K	■	4058075440494	25	3000	120	3000	100000	60000	120	-
PL PFM 625 25 W 4000 K	■	4058075440517	25	3000	120	4000	100000	60000	120	-
PL PFM 625 30 W 3000 K	■	4058075440531	30	3600	120	3000	100000	60000	120	-
PL PFM 625 30 W 4000 K	■	4058075440555	30	3600	120	4000	100000	60000	120	-
PL PFM 625 36 W 3000 K	■	4058075440678	36	4320	120	3000	100000	60000	120	-
PL PFM 625 36 W 4000 K	■	4058075440692	36	4320	120	4000	100000	60000	120	-
PL PFM 1200 33 W 3000 K	■	4058075440050	33	4000	120	3000	100000	60000	120	-
PL PFM 1200 33 W 4000 K	■	4058075440074	33	4000	120	4000	100000	60000	120	-
NEU PL PFM 600 DALI 30W 3000 K	■	4058075537972	30	3600	120	3000	100000	60000	120	DALI
NEU PL PFM 600 DALI 30W 4000 K	■	4058075538030	30	3600	120	4000	100000	60000	120	DALI
PL PFM 600 36W/3000K DALI	■	4058075440357	36	4320	120	3000	100000	60000	120	DALI
PL PFM 600 36W/4000K DALI	■	4058075440395	36	4320	120	4000	100000	60000	120	DALI
NEU PL PFM 625 DALI 30W/3000 K	■	4058075538160	30	3600	120	3000	100000	60000	120	DALI
NEU PL PFM 625 DALI 30W/4000 K	■	4058075538191	30	3600	120	4000	100000	60000	120	DALI
PL PFM 625 36W/3000K DALI	■	4058075440616	36	4320	120	3000	100000	60000	120	DALI
PL PFM 625 36W/4000K DALI	■	4058075440654	36	4320	120	4000	100000	60000	120	DALI
PL PFM 1200 33W/3000K DALI	■	4058075440135	33	4000	120	3000	100000	60000	120	DALI
PL PFM 1200 33W/4000K DALI	■	4058075440173	33	4000	120	4000	100000	60000	120	DALI



Produktbezeichnung	Ra	FLICKER- WERT		L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]	
PL PFM 600 25 W 3000 K	>80	<5 %	1600	595 x 595 x 32	74,60	2
PL PFM 600 25 W 4000 K	>80	<5 %	1600	595 x 595 x 32	74,60	2
PL PFM 600 30 W 3000 K	>80	<5 %	1600	595 x 595 x 32	77,70	2
PL PFM 600 30 W 4000 K	>80	<5 %	1600	595 x 595 x 32	77,70	2
PL PFM 600 36 W 3000 K	>80	<5 %	1650	595 x 595 x 32	83,00	2
PL PFM 600 36 W 4000 K	>80	<5 %	1650	595 x 595 x 32	83,00	2
PL PFM 625 25 W 3000 K	>80	<5 %	1850	620 x 620 x 32	74,60	3
PL PFM 625 25 W 4000 K	>80	<5 %	1850	620 x 620 x 32	74,60	3
PL PFM 625 30 W 3000 K	>80	<5 %	1900	620 x 620 x 32	77,70	3
PL PFM 625 30 W 4000 K	>80	<5 %	1850	620 x 620 x 32	77,70	3
PL PFM 625 36 W 3000 K	>80	<5 %	1800	620 x 620 x 32	83,00	3
PL PFM 625 36 W 4000 K	>80	<5 %	1800	620 x 620 x 32	83,00	3
PL PFM 1200 33 W 3000 K	>80	<5 %	1600	1195 x 295 x 9	120,00	1
PL PFM 1200 33 W 4000 K	>80	<5 %	1600	1195 x 295 x 9	120,00	1
NEU PL PFM 600 DALI 30W 3000 K	>80	<5 %	1700	595 x 595 x 32	125,00	2
NEU PL PFM 600 DALI 30W 4000 K	>80	<5 %	1700	595 x 595 x 32	125,00	2
PL PFM 600 36W/3000K DALI	>80	<5 %	1750	595 x 595 x 32	129,20	2
PL PFM 600 36W/4000K DALI	>80	<5 %	1750	595 x 595 x 32	129,20	2
NEU PL PFM 625 DALI 30W/3000 K	>80	<5 %	1900	620 x 620 x 32	125,00	3
NEU PL PFM 625 DALI 30W/4000 K	>80	<5 %	1900	620 x 620 x 32	125,00	3
PL PFM 625 36W/3000K DALI	>80	<5 %	1900	620 x 620 x 32	129,20	3
PL PFM 625 36W/4000K DALI	>80	<5 %	1900	620 x 620 x 32	129,20	3
PL PFM 1200 33W/3000K DALI	>80	<5 %	1600	1195 x 295 x 9	163,40	1
PL PFM 1200 33W/4000K DALI	>80	<5 %	1600	1195 x 295 x 9	163,40	1

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PANEL PERFORMANCE UGR<19

Einlege-Leuchten mit hohem Lichtstrom und Lichtausbeute bis zu 120 lm/W

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70	L80	△	⌚
PL PFM 600 UGR19 30 W 3000 K	■	4058075440272	30	3600	120	3000	100000	60000	90	-
PL PFM 600 UGR19 30 W 4000 K	■	4058075440296	30	3600	120	4000	100000	60000	90	-
NEU PL PFM 600 UGR19 30W/940	■	4058075521940	30	3150	105	4000	100000	60000	90	-
PL PFM 600 UGR19 36 W 3000 K	■	4058075440418	36	4320	120	3000	100000	60000	90	-
PL PFM 600 UGR19 36 W 4000 K	■	4058075440432	36	4320	120	4000	100000	60000	90	-
NEU PL PFM 600 UGR19 36W/940	■	4058075521964	36	3750	105	4000	100000	60000	90	-
PL PFM 625 UGR19 30 W 3000 K	■	4058075440579	30	3600	120	3000	100000	60000	90	-
PL PFM 625 UGR19 30 W 4000 K	■	4058075440593	30	3600	120	4000	100000	60000	90	-
PL PFM 625 UGR19 36 W 3000 K	■	4058075440715	36	4320	120	3000	100000	60000	90	-
PL PFM 625 UGR19 36 W 4000 K	■	4058075440739	36	4320	120	4000	100000	60000	90	-
PL PFM UGR19 30 W 4000 K	■	4058075440111	30	3600	120	4000	100000	60000	90	-
NEU PL PFM 1200X300 UGR<19 30W/940	■	4058075522008	30	3000	100	4000	100000	60000	90	-
PL PFM UGR19 30 W 3000 K	■	4058075440098	30	3450	115	3000	100000	60000	90	-
PL PFM 600 UGR19 36W/3000K DALI	■	4058075440456	36	4320	120	3000	100000	60000	90	DALI
PL PFM 600 UGR19 36W/4000K DALI	■	4058075440470	36	4320	120	4000	100000	60000	90	DALI
NEU PL PFM 600 UGR<19 DALI 36W 940	■	4058075521988	36	3750	105	4000	100000	60000	90	DALI
NEU PL PFM 600 UGR<19 DALI 30W 3000 K	■	4058075538085	30	3600	120	3000	100000	60000	90	DALI
NEU PL PFM 600 UGR<19 DALI 30W 4000 K	■	4058075538122	30	3600	120	4000	100000	60000	90	DALI
NEU PL PFM 625 UGR<19 DALI 30W 3000 K	■	4058075538221	30	3600	120	3000	100000	60000	90	DALI
NEU PL PFM 625 UGR<19 DALI 30W 4000 K	■	4058075538252	30	3600	120	4000	100000	60000	90	DALI
PL PFM 625 UGR19 36W/3000K DALI	■	4058075440753	36	4320	120	3000	100000	60000	90	DALI
PL PFM 625 UGR19 36W/4000K DALI	■	4058075440777	36	4320	120	4000	100000	60000	90	DALI
PL PFM UGR19 30W/3000K DALI	■	4058075440210	30	3450	115	3000	100000	60000	90	DALI
PL PFM UGR19 30W/4000K DALI	■	4058075440630	30	3600	120	4000	100000	60000	90	DALI
NEU PL PFM 1200X300 UGR<19 DALI 30W/940	■	4058075522022	30	3000	100	4000	100000	60000	90	DALI

Produktbezeichnung	Ra	UGR	FLICKER- WERT	g	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² (EUR)	⚡ No.
PL PFM 600 UGR19 30 W 3000 K	>80	<19	<5 %	1900	595 x 595 x 32	85,10	2
PL PFM 600 UGR19 30 W 4000 K	>80	<19	<5 %	1900	595 x 595 x 32	85,10	2
NEU PL PFM 600 UGR19 30W/940	>90	<19	<5 %	1900	595 x 595 x 32	91,40	2
PL PFM 600 UGR19 36 W 3000 K	>80	<19	<5 %	1900	595 x 595 x 32	95,60	2
PL PFM 600 UGR19 36 W 4000 K	>80	<19	<5 %	1900	595 x 595 x 32	95,60	2
NEU PL PFM 600 UGR19 36W/940	>90	<19	<5 %	1900	595 x 595 x 32	101,90	2
PL PFM 625 UGR19 30 W 3000 K	>80	<19	<5 %	2050	620 x 620 x 32	85,10	3
PL PFM 625 UGR19 30 W 4000 K	>80	<19	<5 %	2050	620 x 620 x 32	85,10	3
PL PFM 625 UGR19 36 W 3000 K	>80	<19	<5 %	2100	620 x 620 x 32	95,60	3
PL PFM 625 UGR19 36 W 4000 K	>80	<19	<5 %	2100	620 x 620 x 32	95,60	3
PL PFM UGR19 30 W 4000 K	>80	<19	<5 %	1700	1195 x 295 x 9	130,10	1
NEU PL PFM 1200X300 UGR<19 30W/940	>90	<19	<5 %	1700	1195 x 295 x 9,8	139,70	1
PL PFM UGR19 30 W 3000 K	>80	<19	<5 %	1700	1195 x 295 x 9	130,10	1
PL PFM 600 UGR19 36W/3000K DALI	>80	<19	<5 %	2000	595 x 595 x 32	141,80	2
PL PFM 600 UGR19 36W/4000K DALI	>80	<19	<5 %	2000	595 x 595 x 32	141,80	2
NEU PL PFM 600 UGR<19 DALI 36W 940	>90	<19	<5 %	2000	595 x 595 x 32	149,10	2
NEU PL PFM 600 UGR<19 DALI 30W 3000 K	>80	<19	<5 %	1950	595 x 595 x 32	135,50	2
NEU PL PFM 600 UGR<19 DALI 30W 4000 K	>80	<19	<5 %	1950	595 x 595 x 32	135,50	2
NEU PL PFM 625 UGR<19 DALI 30W 3000 K	>80	<19	<5 %	2200	620 x 620 x 32	135,50	3
NEU PL PFM 625 UGR<19 DALI 30W 4000 K	>80	<19	<5 %	2200	620 x 620 x 32	135,50	3
PL PFM 625 UGR19 36W/3000K DALI	>80	<19	<5 %	2200	620 x 620 x 32	141,80	3
PL PFM 625 UGR19 36W/4000K DALI	>80	<19	<5 %	2200	620 x 620 x 32	141,80	3
PL PFM UGR19 30W/3000K DALI	>80	<19	<5 %	1700	1195 x 295 x 9	173,40	1
PL PFM UGR19 30W/4000K DALI	>80	<19	<5 %	1700	1195 x 295 x 9	173,40	1
NEU PL PFM 1200X300 UGR<19 DALI 30W/940	>90	<19	<5 %	1700	1195 x 295 x 9,8	185,90	1

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.



PANEL VALUE

Einlege-Leuchten



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium
- Polystyrol-Diffusor
- Lebensdauer (L70/B50): 50.000 h (bei 25 °C)
- Zubehör für verschiedene Ein- und Anbaumöglichkeiten erhältlich

PRODUKTVORTEILE

- Gute Entblendung (UGR<19)
- Flickerarmes Licht
- Leuchte mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis

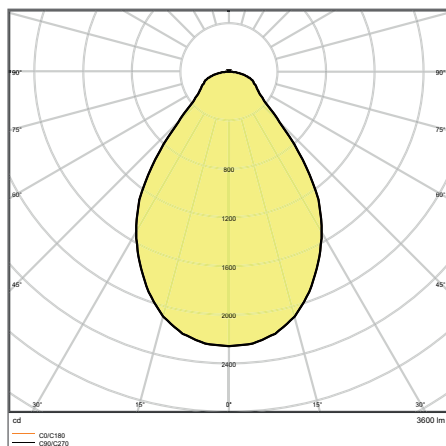
ANWENDUNGSGEBIETE

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

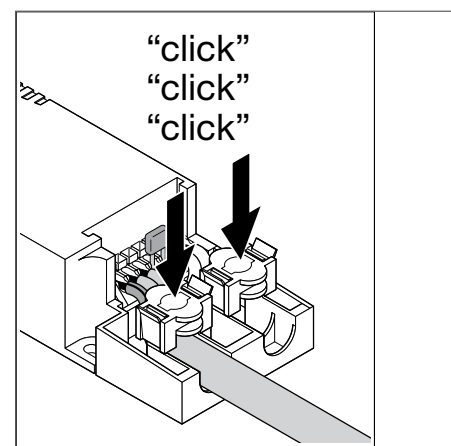
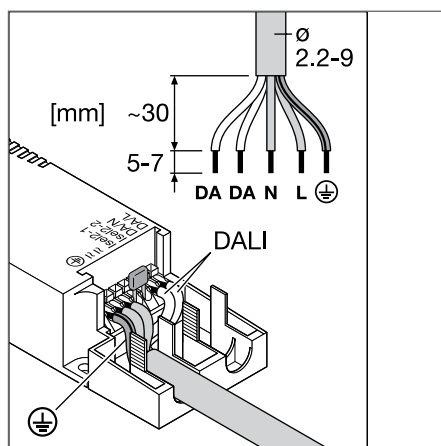
TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich*
- Externes Vorschaltgerät enthalten
- Sicherheitsklemmen enthalten

WEITERE PRODUKTDDETAILS



PANEL VAL 600 36 W 3000 K WT



* Bitte beachten: verfügbar = als optionales Zubehör erhältlich.

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

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

PANEL VALUE 625 UGR<19

Quadratische Einlege-Leuchte mit starker Entblendung, 625 x 625 mm

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
PANEL VAL 625 UGR < 19 36 W 4000 K WT	■	4058075392588	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	4000	50000	50000	90
PANEL VAL DALI 625 UGR < 19 36 W 4000 K WT DALI	■	4058075392601	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	4000	50000	50000	90



Produktbezeichnung	Ra	UGR	FLICKER- WERT	g	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [€]	Light No.
PANEL VAL 625 UGR < 19 36 W 4000 K WT	>80	<19	<5 %	1900	620x620x35	62,80	2
PANEL VAL DALI 625 UGR < 19 36 W 4000 K WT DALI	>80	<19	<5 %	1900	620x620x35	99,80	2

PANEL VALUE 1200x600 TPB

Rechteckige Einlege-Leuchte, TP(B) klassifizierter Diffuser, 1200 x 600 mm

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
PANEL VALUE 1200x600 TPB 65 W 4000 K WT	■	4058075384361	4x36W/4x28W FL	65	5850	90	4000	50000	50000	120



Produktbezeichnung	Ra	g	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [€]	Light No.
PANEL VALUE 1200x600 TPB 65 W 4000 K WT	>80	3600	1195x595x34	144,90	1

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

KOMPATIBILITÄT VON PANEL ZUBEHÖR MIT PANEL FAMILIEN¹

1. SURFACE MOUNT KIT



- Montagefertig vormontiert
- Einfache Befestigung mit Magneten
- Querstrebe für größere Stabilität
- Material: Aluminium

2. SURFACE MOUNT KIT VALUE



- Kit für werkzeuglose Montage mit Eckklammern
- Material: Aluminium

3. EMERGENCY CONVERSION BOX



- Umrüstung einer Auswahl an Panels zu Sicherheitsleuchten
- Reduziert die Lagerhaltungskomplexität
- Plug-and-play-System für einfache Installation

4. SUSPENSION KIT



- Pendellänge: 1 500 mm
- Material: Stahl

5. PANEL SECURITY KIT 4x



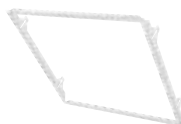
- Inklusive Kabel und Montageklammern
- Material: Stahl

6. RECESSED MOUNT CLIPS



- Deckenstärke: 10 bis 20 mm
- Material: Stahl

7. RECESSED MOUNT FRAME



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

8. PANEL 1200 SECURITY BRACKET



- Für die Deckenmontage

9. CONNECTOR BOX 5-POLE



- Werkzeuglose Installation durch Push-Button-Anschluss
- Durchverdrahtung möglich
- Für Kabelquerschnitte bis 5 x 2.5 mm²



DIE KOMPATIBILITÄTEN IM ÜBERBLICK

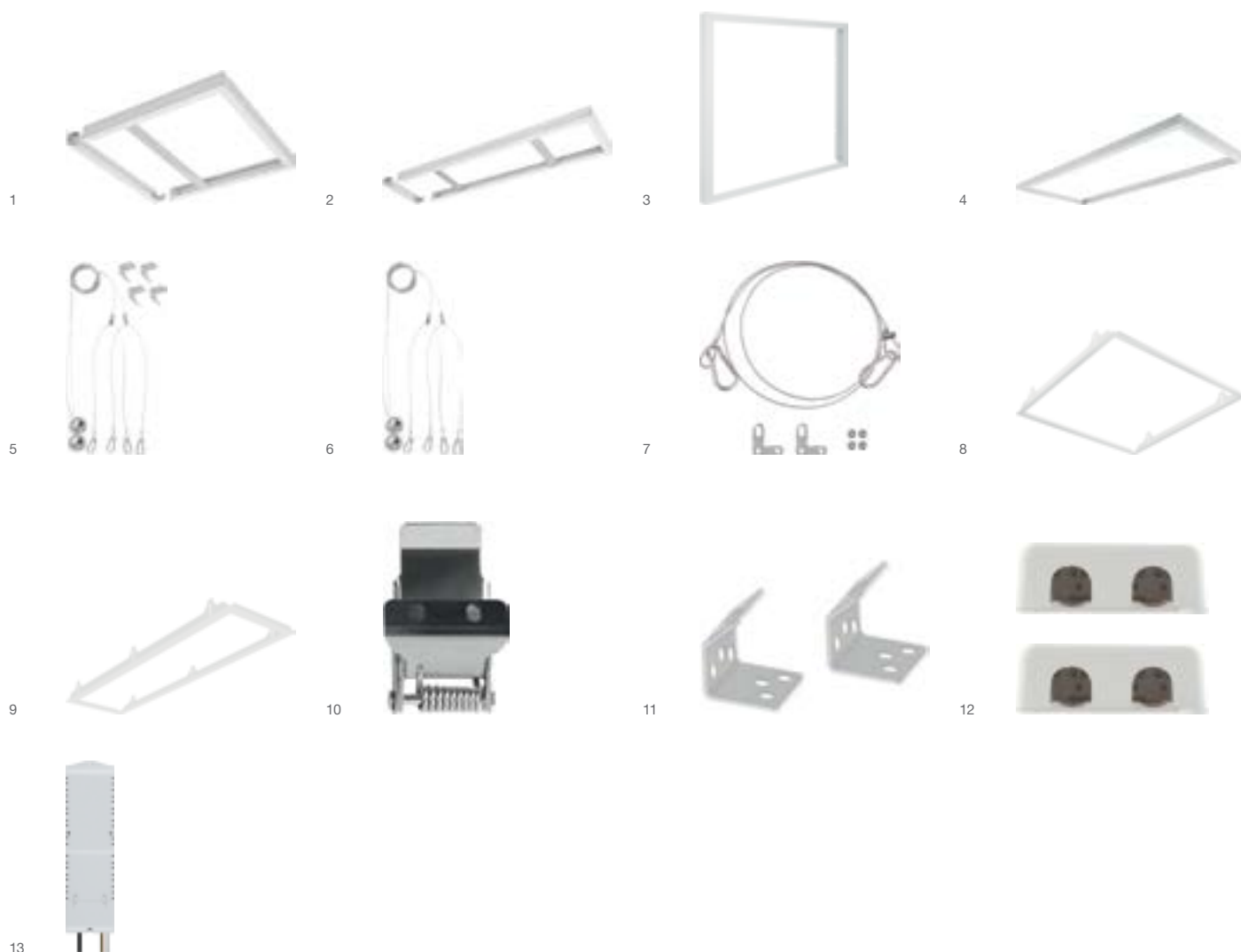
	Zubehör	GTIN (EAN)	PANEL INDIVILED	PANEL IP54	PANEL PERFORMANCE	PANEL VALUE
1	NEU Panel 600 Surface Mount Kit H75	4058075472914		✓	✓	✓
	NEU Panel 625 Surface Mount Kit H75	4058075472938		✓	✓	✓
	Panel 1200x300 Surface Mount Kit	4058075108820			✓	
2	Panel 600 Surface Mount Kit H70 Value	4058075402843		✓	✓	✓
	Panel 625 Surface Mount Kit H70 Value	4058075402867		✓	✓	✓
	NEU Panel 1200x300 Surface Mount Kit Value	4058075472952			✓	✓
	Panel 1200x300 Surface Mount Kit Value	4058075389823				✓
3	Emergency Conversion Box AT 3H	4058075237025	✓ ²		✓ ⁵	✓ ⁵
4	Panel 1200 Suspension Kit	4058075108844			✓	
	Panel Suspension Kit	4058075402928	✓ ²	✓	✓	✓
5	NEU Panel Security Kit 4x	4058075472990			✓	✓
6	Panel Recessed Mount Clips Value 4x	4058075409859	✓	✓	✓	✓
7	Panel 600 Recessed Mount Frame	4058075402881		✓	✓	✓
	Panel 625 Recessed Mount Frame	4058075402904		✓	✓	✓
	NEU Panel 1200x300 Recessed Mount Frame	4058075472976			✓	
8	Panel 1200 Security Bracket	4058075108882			✓	
9	NEU Connector Box 5-Pole L/N	4058075473010	✓ ³	✓ ³		✓ ³
	NEU Connector Box 5-Pole L/N/PE/D+/D-	4058075473034	✓ ⁴	✓ ⁴		✓ ⁴

¹ Das Zubehör ist kompatibel mit den Panels in den entsprechend passenden Maßen. Details sind in den Montageanleitungen enthalten. | ² Nicht in Kombination mit Panel IndiviLED Emergency | ³ Nur mit Standardversionen, nicht für 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

Technische Produktdetails
für das Panel-Zubehör finden
Sie auf der nächsten Seite

PANEL ACCESSORIES

Montagezubehör für PANEL-Leuchten, Kombination gemäß Zubehörmatrix



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

- Recessed Mount Clips Value 1x4:
Deckenstärke 10–20 mm, Gipskarton,
Holz und Metall-Decken
- Panel 1200 Security Bracket:
Zubehör zur Befestigung eines
Sicherungsseils an der Leuchte

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	 MATERIAL	 COLOR		UVP [EUR]	 No.
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075 472914	601 x 601 x 75	Aluminium	Weiß	1	62,00	1
PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075 472938	626 x 626 x 75	Aluminium	Weiß	1	62,00	1
PANEL 1200 Surface Mount Kit	40580751 08820	1201 x 301 x 56	Aluminium	Weiß	1	78,80	2
PANEL 1200x300 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075 472952	1212 x 312 x 52	Aluminium	Weiß	1	51,50	4
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075 402843	613 x 613 x 70	Aluminium	Weiß	1	45,20	3
PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075 402867	638 x 638 x 70	Aluminium	Weiß	1	45,20	3
PANEL 1200x600 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075 389823	1213 x 613 x 72	Aluminium	Weiß	1	55,70	4
PANEL 1200 Suspension Kit	4058075 108844	1500 x - x -	Stahl	Stahl	1	17,70	5
PANEL Suspension Kit	4058075 402928	30 x -	Stahl	Stahl	1	13,50	6
PANEL SECURITY KIT 4x	4058075 472990	1000 x 17 x 4	Stahl	Stahl	4	54,60	7
PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075 402881	625 x 625 x 76	Aluminium	Weiß	1	55,70	8
PANEL 625 RECESSED MOUNT FRAME	4058075 402904	650 x 650 x 76	Aluminium	Weiß	1	55,70	8
PANEL 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME	4058075 472976	1224 x 324 x 76	Aluminium	Weiß	1	62,00	9
PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075 409859	25 x 45 x 33	Stahl	Stahl	4	8,40	10
PANEL 1200 Security Bracket	4058075 108882	25 x 20 x 20	Stahl	Stahl	2	2,10	11
CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075 473010	115 x 56 x 19	Polycarbonat (PC)	Weiß	4	41,20	12
CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075 473034	115 x 56 x 19	Polycarbonat (PC)	Weiß	4	49,60	12
EM CONVERSION BOX	4058075 237025	292 x 81 x 41	-	-	1	91,00	13

¹ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PENDEL- UND ANBAULEUCHTEN

GUTES LICHT FÜR GUTE ARBEIT

PANEL DIRECT/INDIRECT

Seite 96

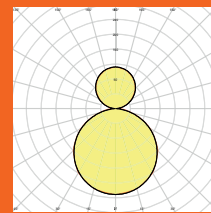
PANEL DIRECT/INDIRECT
PANEL DIRECT/INDIRECT DALI



PERFORMANCE
CLASS

FORTSCHRITTLICHE PENDELLEUCHTE MIT DIREKTER UND INDIREKTER LICHTEMISSION

- Leuchte im funktionalen SCALE-Design für Büroanwendungen (Treiber im Deckenbaldachin integriert, in CRI <80 und CRI <90)
- Spezielles Lichtlenkungsdesign und PMMA-Diffusor für homogene, blendreduzierte Beleuchtung (UGR < 19)
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät



Lichtverteilungskurve
(30 %/70 %)

PANEL 1200 DIRECT/INDIRECT

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

LINEARE INDIVILED DIRECT/INDIRECT

Seite 98

LINEARE INDIVILED DIRECT/INDIRECT
LINEARE INDIVILED DIRECT/INDIRECT EMERGENCY
LINEARE INDIVILED ZUBEHÖR FÜR HÄNGEMONTAGE UND LICHTBANDINSTALLATION



PERFORMANCE
CLASS

LINEARE INDIVILED PENDELLEUCHTE MIT DIREKTER UND INDIREKTER LICHTEMISSION

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

LINEARE INDIVILED DIRECT

Seite 102

LINEARE INDIVILED DIRECT
LINEARE INDIVILED DIRECT EMERGENCY
LINEARE INDIVILED ZUBEHÖR FÜR HÄNGEMONTAGE UND LICHTBANDINSTALLATION



PERFORMANCE
CLASS

LINEARE INDIVILED ANBAU- UND PENDELLEUCHTE

- Leuchte im zeitlosen SCALE-Design, nutzbar als Einzel- oder Lichtbandlösung
- Varianten mit DALI-EVG (1500 25 W), IoT-fähig DALI-2.0 (alle anderen) oder Notbeleuchtung verfügbar
- Anbauleuchte direktstrahlend auch als Pendelleuchte einsetzbar (Zubehör separat zu bestellen)



PANEL DIRECT/INDIRECT

Pendelleuchten mit direkter und indirekter Lichtausstrahlung,



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Sehr schmales Aluminiumgehäuse
- Rechteckige (1200 mm x 300 mm) Stand-alone Leuchten mit direkter (70 %) und indirekter (30 %) Lichtemission
- Stahlseilaufhängung, Länge: 1,5 m
- Lebensdauer (L70/B50): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)
- DALI-Versionen mit IoT-ready DALI-2.0-Treiber

PRODUKTVORTEILE

- Leuchte im funktionalen SCALE-Design für Büroanwendungen (Treiber im Deckenbaldachin integriert)
- Spezielles Lichtlenkungsdesign und PMMA-Diffusor für homogene, blendreduzierte Beleuchtung (UGR < 19)
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Komfortables Licht und hohe Farbkonsistenz SDCM ≤ 3
- 5 Jahre Garantie

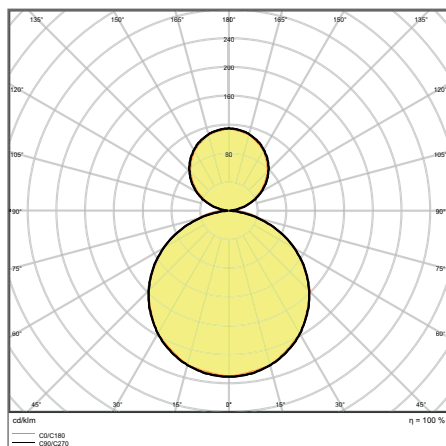
ANWENDUNGSGEBIETE

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Abhängeset enthalten

WEITERE PRODUKTDDETAILS



PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K

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

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

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K	■	4058075144606	2x58W FL	36	3800	100	3000	80000	60000	110
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K	■	4058075144620	2x58W FL	36	4000	110	4000	80000	60000	110
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K DALI	■	4058075504028	2x58W FL	36	3800	105	3000	80000	60000	110
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K DALI	■	4058075504042	2x58W FL	36	4000	110	4000	80000	60000	110



Produktbezeichnung	Ra	UGR	FLICKER-WERT		L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K	≥80	-	<10 %	4325	1200 x 300 x 16	323,00
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K	≥80	-	<10 %	4325	1200 x 300 x 16	323,00
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K DALI	≥80	<19	<5 %	3500	1200 x 300 x 16	383,00
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K DALI	≥80	<19	<5 %	3500	1200 x 300 x 16	383,00

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LINEAR INDIVILED® DIRECT/INDIRECT

Hängeleuchte 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 einsetzbar
- Das Aufhänageset (Suspension Kit) muss als Zubehör separat bestellt werden.

PRODUKTVORTEILE

- Leuchte im zeitlosen SCALE-Design, nutzbar als Einzel- oder Lichtbandlösung
- Varianten mit DALI-EVG oder Notbeleuchtung
- Erhöhter Lichtkomfort mit direkter und indirekter Abstrahlcharakteristik
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Alle Varianten mit 5 Jahren Garantie, außer Emergency-Variante: 3 Jahre (3h-Akku integriert)

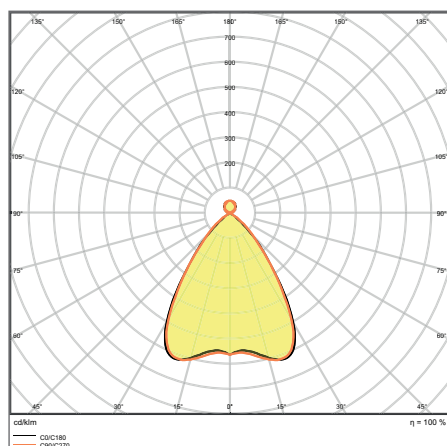
ANWENDUNGSGEBIETE

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

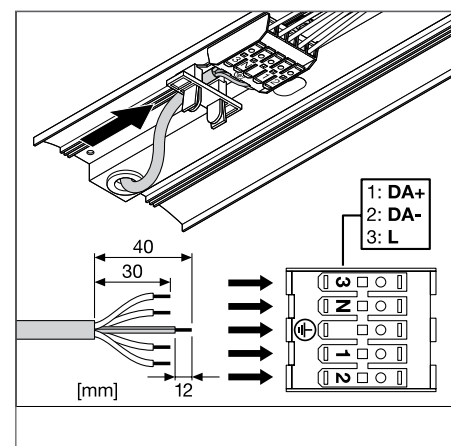
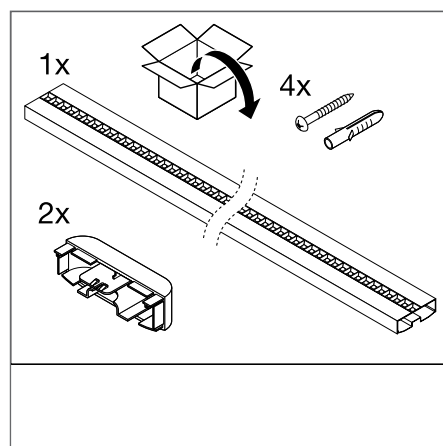
TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Deckenanschlußdose verfügbar*
- Abhänageset verfügbar*
- Mechanischer Verbinder verfügbar*

WEITERE PRODUKTDDETAILS



LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM



* Bitte beachten: verfügbar = als optionales Zubehör erhältlich.

¹ Die ENEC Zertifizierung bezieht sich ausschließlich auf die schaltbaren Versionen der Leuchtenfamilie, alle weiteren Versionen–DALI, Sensor, Emergency und Versionen für Durchgangsverdrahtung sind ausgenommen. | ² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

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

LINEAR INDIVILED® DIRECT/INDIRECT

Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹		
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K	■	4058075109728	2x28W FL	42	4650	110	3000	60000	50000	70	-
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K	■	4058075109742	2x28W FL	42	5050	120	4000	60000	50000	70	-
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K	■	4058075109766	2x49W FL	56	6150	110	3000	60000	50000	70	-
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K	■	4058075110441	2x49W FL	56	6550	115	4000	60000	50000	70	-
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K DALI	■	4058075109001	2x28W FL	42	4650	110	3000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K DALI	■	4058075109025	2x28W FL	42	5050	120	4000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K DALI	■	4058075109049	2x49W FL	56	6150	110	3000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K DALI	■	4058075109063	2x49W FL	56	6550	115	4000	60000	50000	70	DALI



Produktbezeichnung	R _a	UGR	FLICKER-WERT	IK		L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	2600	1199 x 120 x 40	266,70
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	2600	1199 x 120 x 40	266,70
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	3200	1488 x 120 x 40	333,90
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	3200	1488 x 120 x 40	333,90
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K DALI	≥80	<16	<10 %	IK06	2800	1199 x 120 x 40	410,60
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K DALI	≥80	<16	<10 %	IK06	2800	1199 x 120 x 40	410,60
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K DALI	≥80	<16	<10 %	IK06	3600	1488 x 120 x 40	480,90
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K DALI	≥80	<16	<10 %	IK06	3600	1488 x 120 x 40	480,90

LINEAR INDIVILED® DIRECT/INDIRECT EMERGENCY

Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mit Notbeleuchtung

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K EM	■	4058075109841	2x28W FL	42	4650	110	3000	60000	50000	70
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K EM	■	4058075109865	2x28W FL	42	5050	120	4000	60000	50000	70
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K EM	■	4058075109889	2x49W FL	56	6150	110	3000	60000	50000	70
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM	■	4058075109902	2x49W FL	56	6550	115	4000	60000	50000	70



Produktbezeichnung	R _a	UGR	FLICKER-WERT	IK		L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3000	1199 x 120 x 40	371,70
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3000	1199 x 120 x 40	371,70
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3550	1488 x 120 x 40	438,90
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3550	1488 x 120 x 40	438,90

NOTLICHTEIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Nennbetriebsdauer	Art des Notbetriebstests	Art des Notlichtbetriebs	Lichtstrom im Notbetrieb	Batterieart
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K EM	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	410 lm	LiFeP04
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K EM	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	410 lm	LiFeP04
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K EM	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	410 lm	LiFeP04
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	410 lm	LiFeP04

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LINEAR INDIVILED® DIRECT/INDIRECT ACCESSORIES

Montagezubehör für LINEAR INDIVILED®-Leuchten



- Suspension Kit:
1 Stk. transparentes 1,5 m-Kabel 3x0,75mm
+ 2 Stk. Y-Seilaufhängung 1,5 m
- DALI-Suspension Kit:
1 Stk. transparentes 1,5 m-Kabel 5x0,75mm
+ 2 Stk. Y-Seilaufhängung 1,5 m
- Suspension Wire:
1 Stk. Y-Seilaufhängung 1,5 m
- Through Wiring Kit:
Durchgangsverdrahtungsset 3x1,5mm mit
schnellem Steckverbinder
- DALI Through Wiring Kit:
Durchgangsverdrahtungsset 2x1,5mm mit
schnellem Steckverbinder

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	UVP [EUR]	No.
LN INDV Suspension Kit	4058075133280	100 x 25	Stahl	Weiß	1 55,80	1
LN INDV DALI Suspension Kit	4058075133303	100 x 25	Stahl	Weiß	1 60,90	2
LN INDV Suspension Wire	4058075133327	1560 x 1 x 1	Stahl	Stahl	1 16,80	3
LN INDV Lightline Connector	4058075133341	82 x 40 x 12	Stahl	Stahl	1 16,80	4
LN INDV 1200 Through Wiring Kit	4058075158030	1250 x 20 x 7	Polycarbonat (PC)	Gelb	1 29,40	5
LN INDV 1500 Through Wiring Kit	4058075133365	1560 x 20 x 7	Polycarbonat (PC)	Gelb	1 33,60	5
LN INDV DALI 1200 Through Wiring Kit	4058075158016	1250 x 13 x 7	Polycarbonat (PC)	Gelb	1 13,70	6
LN INDV DALI 1500 Through Wiring Kit	4058075157996	1560 x 13 x 7	Polycarbonat (PC)	Gelb	1 16,80	6

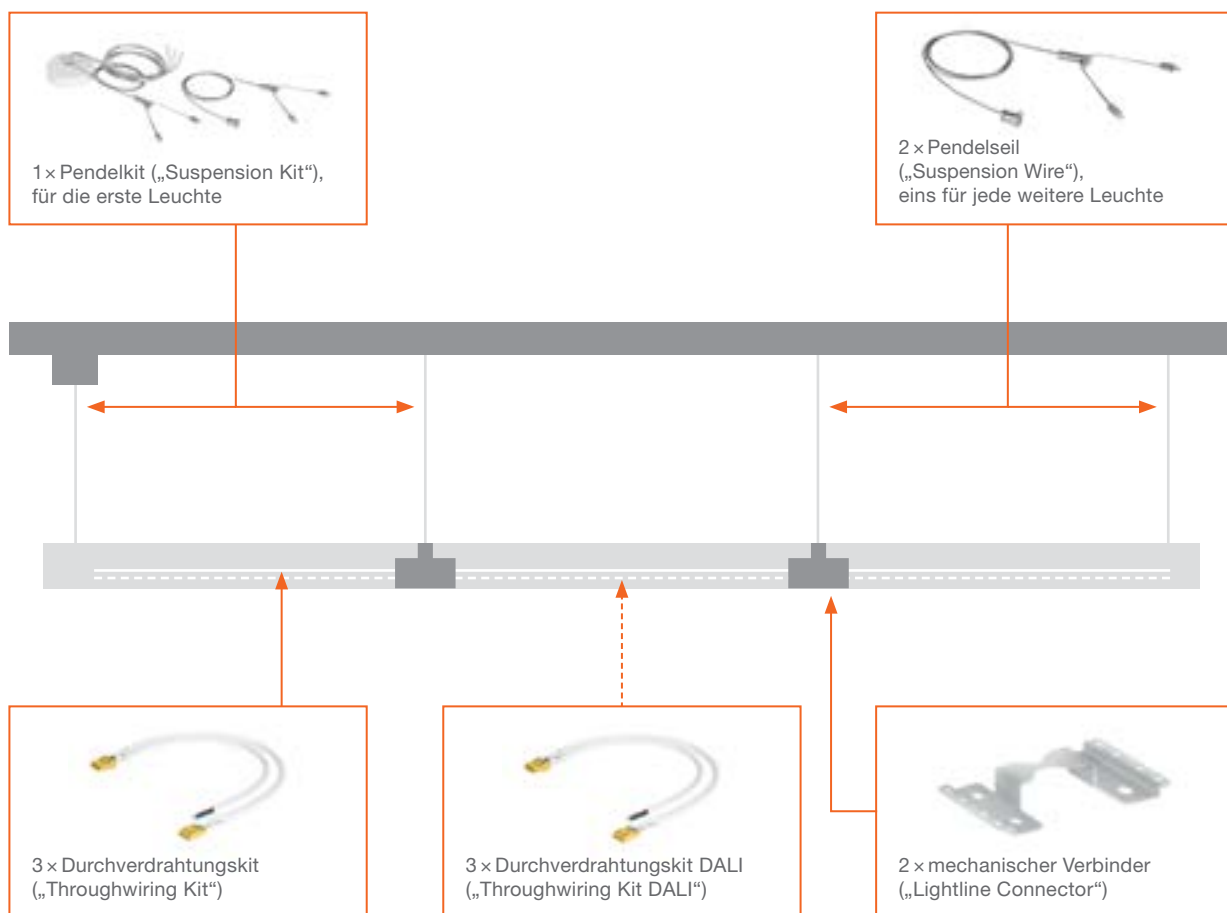
¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

UNSERE CHECKLISTE FÜR IHR LINEAR INDIVILED DALI-SYSTEM

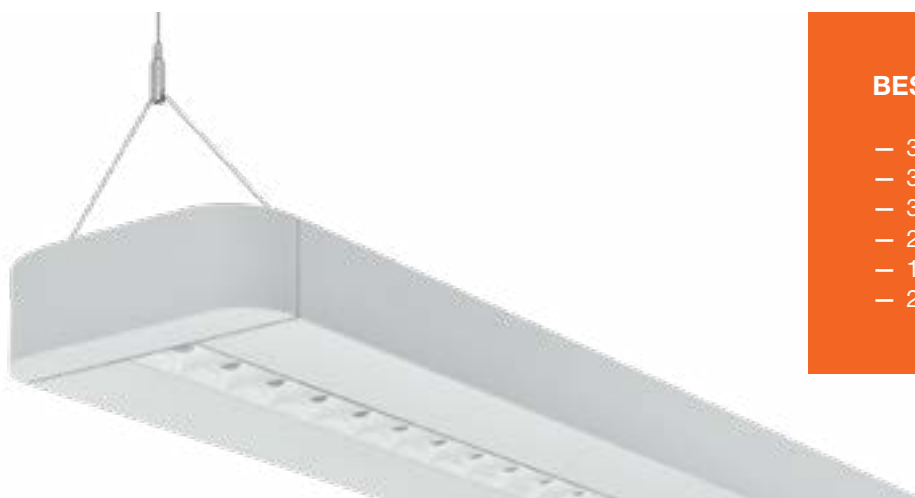
Beispielmontage: Hier haben wir für Sie alle nötigen Komponenten für eine Pendelmontage mit drei Leuchten als Lichtband zusammengestellt. Weitere Informationen hierzu finden Sie auch in der Bedienungsanleitung der Linear IndiviLED.

BIS ZU 20 LEUCHTEN!

LICHTBANDINSTALLATION VON 3 × LINEAR INDIVILED DALI



Die Durchverdrahtung muss über einen Installateur durchgeführt werden.



BESTELLISTE



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

LINEAR INDIVILED® DIRECT

Anbauleuchten mit direkter Lichtausstrahlung für Einzel- oder Lichtbandanwendungen



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 einsetzbar
- Als Anbauleuchte ohne weiteres Zubehör direkt an der Decke montierbar
- Das Aufhänageset (Suspension Kit) muss als Zubehör separat bestellt werden.
- CRI >90 Typen für anspruchsvolle Einsatzgebiete

PRODUKTVORTEILE

- Leuchte im zeitlosem SCALE-Design, nutzbar als Einzel- oder Lichtbandlösung
- Varianten mit DALI-EVG (1500 25W), IoT ready DALI-2.0 oder Notbeleuchtung
- Anbauleuchte direktstrahlend 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 (3h-Akku integriert)

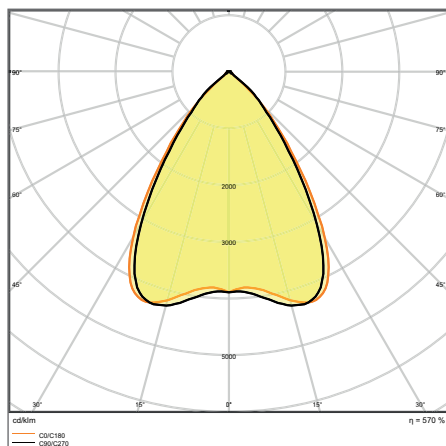
ANWENDUNGSGEBIETE

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

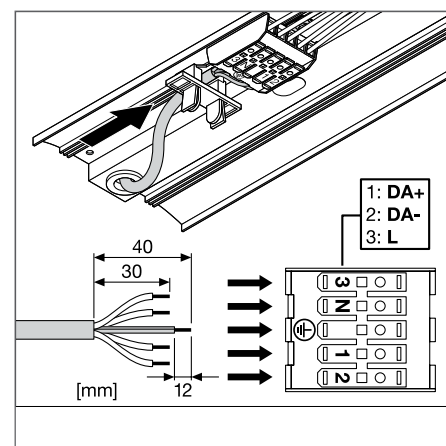
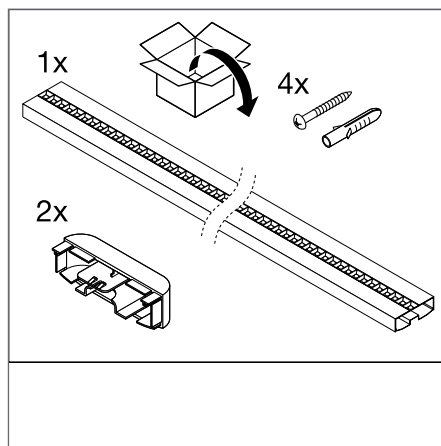
TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Deckenanschlußdose verfügbar*
- Abhänageset verfügbar*
- Mechanischer Verbinder verfügbar*

WEITERE PRODUKTDDETAILS



LN INDV D 1500 48 W 4000 K DALI



* Bitte beachten: verfügbar = als optionales Zubehör erhältlich.

¹ Die ENEC Zertifizierung bezieht sich ausschließlich auf die schaltbaren Versionen der Leuchtenfamilie, alle weiteren Versionen – DALI, Sensor, Emergency und Versionen für Durchgangsverdrahtung sind ausgenommen. | ² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

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

LINEAR INDIVILED® DIRECT

Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen

	Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70	L80		
	LN INDV D 1200 34 W 3000 K	■	4058075109605	2x28W FL	34	3800	110	3000	60000	50000	70	-
	LN INDV D 1200 34 W 4000 K	■	4058075109629	2x28W FL	34	4200	120	4000	60000	50000	70	-
NEU	LN INDV D 1200 34W/940	■	4058075522435	2x28W FL	34	3550	105	4000	60000	50000	70	-
	LN INDV D 1500 25 W 3000 K	■	4058075109643	1x49W FL	25	3100	125	3000	60000	50000	70	-
	LN INDV D 1500 25 W 4000 K	■	4058075109667	1x49W FL	25	3300	125	4000	60000	50000	70	-
NEU	LN INDV D 1500 25W/940	■	4058075522459	1x49W FL	25	2800	110	4000	60000	50000	70	-
	LN INDV D 1500 48 W 3000 K	■	4058075109681	2x49W FL	48	5300	110	3000	60000	50000	70	-
	LN INDV D 1500 48 W 4000 K	■	4058075109704	2x49W FL	48	5700	120	4000	60000	50000	70	-
NEU	LN INDV D 1500 48W/940	■	4058075522473	2x49W FL	48	4800	100	4000	60000	50000	70	-
NEU	LN INDV D 1200 34 W 3000 K DALI	■	4058075503946	2x28W FL	34	3800	110	3000	60000	50000	70	DALI
NEU	LN INDV D 1200 34 W 4000 K DALI	■	4058075503960	2x28W FL	34	4200	125	4000	60000	50000	70	DALI
	LN INDV D DALI 1500 25 W 3000 K	■	4058075108929	1x49W FL	25	3100	125	3000	60000	50000	70	DALI
	LN INDV D DALI 1500 25 W 4000 K	■	4058075108943	1x49W FL	25	3300	125	4000	60000	50000	70	DALI
NEU	LN INDV D 1500 48 W 3000 K DALI	■	4058075503984	2x49W FL	48	5300	110	3000	60000	50000	70	DALI
NEU	LN INDV D 1500 48 W 4000 K DALI	■	4058075504004	2x49W FL	48	5700	120	4000	60000	50000	70	DALI



	Produktbezeichnung	Ra	UGR	FLICKER-WEIT	IK		L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
	LN INDV D 1200 34 W 3000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	2400	1199x120x40	199,50
	LN INDV D 1200 34 W 4000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	2400	1199x120x40	199,50
NEU	LN INDV D 1200 34W/940	>90	<16	<10 %	IK06	2400	1199x120x40	219,50
	LN INDV D 1500 25 W 3000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	2900	1488x120x40	199,50
	LN INDV D 1500 25 W 4000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	2900	1488x120x40	199,50
NEU	LN INDV D 1500 25W/940	>90	<16	<10 %	IK06	2900	1488x120x40	219,50
	LN INDV D 1500 48 W 3000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	3100	1488x120x40	266,70
	LN INDV D 1500 48 W 4000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	3100	1488x120x40	266,70
NEU	LN INDV D 1500 48W/940	>90	<16	<10 %	IK06	3100	1488x120x40	286,70
NEU	LN INDV D 1200 34 W 3000 K DALI	>80	<16	<5 %	IK06	2500	1199x120x40	283,50
NEU	LN INDV D 1200 34 W 4000 K DALI	>80	<16	<5 %	IK06	2500	1199x120x40	283,50
	LN INDV D DALI 1500 25 W 3000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	3000	1488x120x40	299,30
	LN INDV D DALI 1500 25 W 4000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	3000	1488x120x40	299,30
NEU	LN INDV D 1500 48 W 3000 K DALI	>80	<16	<5 %	IK06	3200	1488x120x40	354,90
NEU	LN INDV D 1500 48 W 4000 K DALI	>80	<16	<5 %	IK06	3200	1488x120x40	354,90

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LINEAR INDIVILED® DIRECT EMERGENCY

Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mit Notbeleuchtung

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70	L80	°
LN INDV D 1200 34 W 3000 K EM	■	4058075109520	2x28W FL	34	3800	110	3000	60000	50000	70
LN INDV D 1200 34 W 4000 K EM	■	4058075109544	2x28W FL	34	4200	120	4000	60000	50000	70
LN INDV D 1500 25 W 3000 K EM	■	4058075109568	1x49W FL	25	3100	125	3000	60000	50000	70
LN INDV D 1500 25 W 4000 K EM	■	4058075109582	1x49W FL	25	3300	125	4000	60000	50000	70
LN INDV D 1500 48 W 3000 K EM	■	4058075109803	2x49W FL	48	5300	110	3000	60000	50000	70
LN INDV D 1500 48 W 4000 K EM	■	4058075109827	2x49W FL	48	5700	120	4000	60000	50000	70



Produktbezeichnung	Ra	UGR	FLICKER- WERT	IK	g	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
LN INDV D 1200 34 W 3000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	2700	1199x120x40 304,50	
LN INDV D 1200 34 W 4000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	2700	1199x120x40 304,50	
LN INDV D 1500 25 W 3000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3100	1488x120x40 304,50	
LN INDV D 1500 25 W 4000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3100	1488x120x40 304,50	
LN INDV D 1500 48 W 3000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3170	1488x120x40 371,70	
LN INDV D 1500 48 W 4000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3170	1488x120x40 371,70	

NOTLICHTEIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Nennbetriebsdauer	Art des Notbetriebtests	Art des Notlichtbetriebs	Lichtstrom im Notbetrieb	Batterieart
LN INDV D 1200 34 W 3000 K EM	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	410 lm	LiFeP04
LN INDV D 1200 34 W 4000 K EM	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	410 lm	LiFeP04
LN INDV D 1500 25 W 3000 K EM	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	410 lm	LiFeP04
LN INDV D 1500 25 W 4000 K EM	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	410 lm	LiFeP04
LN INDV D 1500 48 W 3000 K EM	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	410 lm	LiFeP04
LN INDV D 1500 48 W 4000 K EM	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	410 lm	LiFeP04

LINEAR INDIVILED® DIRECT ACCESSORIES

Montagezubehör für LINEAR INDIVILED®-Leuchten



- Suspension Kit:
1 Stk. transparentes 1,5 m-Kabel 3x0,75mm
+ 2 Stk. Y-Seilaufhängung 1,5 m
- DALI-Suspension Kit:
1 Stk. transparentes 1,5 m-Kabel 5x0,75mm
+ 2 Stk. Y-Seilaufhängung 1,5 m
- Suspension Wire:
1 Stk. Y-Seilaufhängung 1,5 m
- Through Wiring Kit:
Durchgangsverdrahtungsset 3x1,5mm mit
schnellem Steckverbinder
- DALI Through Wiring Kit:
Durchgangsverdrahtungsset 2x1,5mm mit
schnellem Steckverbinder

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	UVP [EUR]	No.
LN INDV Suspension Kit	4058075133280	100 x 25	Stahl	Weiß	1 55,80	1
LN INDV DALI Suspension Kit	4058075133303	100 x 25	Stahl	Weiß	1 60,90	2
LN INDV Suspension Wire	4058075133327	1560 x 1 x 1	Stahl	Stahl	1 16,80	3
LN INDV Lightline Connector	4058075133341	82 x 40 x 12	Stahl	Stahl	1 16,80	4
LN INDV 1200 Through Wiring Kit	4058075158030	1250 x 20 x 7	Polycarbonat (PC)	Gelb	1 29,40	5
LN INDV 1500 Through Wiring Kit	4058075133365	1560 x 20 x 7	Polycarbonat (PC)	Gelb	1 33,60	5
LN INDV DALI 1200 Through Wiring Kit	4058075158016	1250 x 13 x 7	Polycarbonat (PC)	Gelb	1 13,70	6
LN INDV DALI 1500 Through Wiring Kit	4058075157996	1560 x 13 x 7	Polycarbonat (PC)	Gelb	1 16,80	6

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LICHTLEISTEN

GROSS IM BELEUCHTUNGSKOMFORT, FLEXIBEL IN DER ANWENDUNG

LINEAR SURFACE IP44



Seite 108

LINEAR SURFACE IP44

LINEAR SURFACE IP44 EMERGENCY

PERFORMANCE
CLASS



IDEAL FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN MIT HOHER SCHUTZART

- Robuste IP44- und IK08-Leuchte mit integriertem Treiber für Anbau- und Pendelmontage
- Ersatz für traditionelle 2/36 W und 2/58 W Varianten
- Auf Kundenwunsch auch mit 3h-Einzelbatterie lieferbar (bitte längere Lieferzeit beachten)

LINEAR ULTRA OUTPUT



Seite 112

LINEAR ULTRA OUTPUT

LINEAR ULTRA OUTPUT EMERGENCY

PERFORMANCE
CLASS



AUSGEZEICHNETE LICHTLEISTUNG

- Ersatz von konventionellen T8-Leuchten: entspricht je nach Version ungefähr 1/36 W, 2/36 W, 1/58 W, 2/58 W und 2 x 80 W
- Robustes Gehäuse mit IK08
- Optionales Reflektorzubehör und zahlreiche Verdrahtungsmöglichkeiten für flexible Anwendungen

LINEAR COMPACT



Seite 116

LINEAR COMPACT BATTEN

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT

LINEAR COMPACT SWITCH

VALUE
CLASS



KOMPAKT UND VIELSEITIG

- Flexible Lichtbandvarianten möglich, steckbar (High Output und Switch) oder mit rückseitiger Verdrahtungsmöglichkeit (Batten)
- Viele Möglichkeiten zur schnellen und flexiblen Montage durch reichhaltiges, mitgeliefertes Zubehör
- Hoher Lichtstrom bis zu 2 500 lm

WELCHE LEUCHE IST FÜR WELCHEN EINSATZ GEEIGNET:

LINEAR SURFACE IP44



Allgemeinbeleuchtung und spezielle Applikationen, die eine hohe Schutzart benötigen

LINEAR ULTRA OUTPUT



Industrie, Allgemeinbeleuchtung

LINEAR COMPACT



Voutenbeleuchtung, Shop, Hospitality



LINEAR SURFACE IP44

Anbauleuchte mit IP44



IP 44

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gehäuse aus weiß (ähnlich RAL 9010) lackiertem Stahlblech mit UV-stabilem opalen PC-Diffusor
- Einspeisung seitlich oder von hinten, Durchgangsverdrahtung 5x2,5qmm möglich
- Endkappe aus Polycarbonat weiß, zur sichereren Montage mit 2 Schrauben montiert
- Lebensdauer (L70/B50): bis zu 60.000 h
- Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W

PRODUKTVORTEILE

- Robuste IP44- und IK08-Leuchte mit integriertem Treiber für Anbau- und Pendelmontage
- Ersatz für traditionelle 2x36 W und 2x58W Varianten
- Auf Kundenwunsch auch mit 3h-Einzelbatterie lieferbar (bitte längere Lieferzeit beachten)
- Alle Varianten mit 5 Jahren Garantie, außer Emergency-Variante: 3 Jahre (3h-Akku integriert)

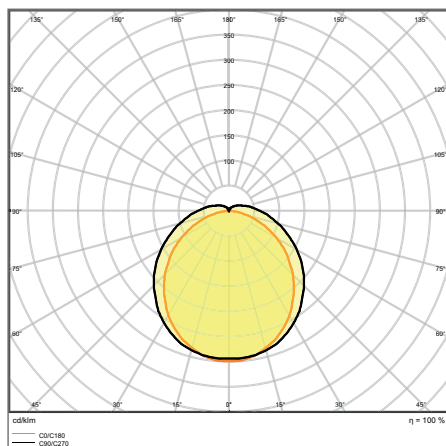
ANWENDUNGSGEBIETE

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör zur Abhängung erhältlich*

WEITERE PRODUKTDDETAILS



LN SF IP44 EM 1500 43 W 3000 K WT

* Bitte beachten: verfügbar = als optionales Zubehör erhältlich.

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

LINEAR SURFACE IP44

Robuste IP44-Leuchten mit direkter Lichtemission und integriertem Treiber für Oberflächen- oder Pendelanwendungen

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	Δ
LN SF IP44 1200 36 W 3000 K WT	■	4058075352872	2x28W FL	36	4000	110	3000	60000	40000	120
LN SF IP44 1200 36 W 4000 K WT	■	4058075352896	2x28W FL	36	4000	110	4000	60000	40000	120
LN SF IP44 1500 43 W 3000 K WT	■	4058075352919	2x28W FL	43	5000	115	3000	60000	40000	120
LN SF IP44 1500 43 W 4000 K WT	■	4058075352933	2x28W FL	43	5000	115	4000	60000	40000	120



Produktbezeichnung	Ra	FLICKER- WERT	IK	g	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
LN SF IP44 1200 36 W 3000 K WT	≥80	<10 %	IK08	2300	1199 x 145 x 64,5	149,00
LN SF IP44 1200 36 W 4000 K WT	≥80	<10 %	IK08	2300	1199 x 145 x 64,5	149,00
LN SF IP44 1500 43 W 3000 K WT	≥80	<10 %	IK08	2700	1499 x 145 x 64,5	163,70
LN SF IP44 1500 43 W 4000 K WT	≥80	<10 %	IK08	2700	1499 x 145 x 64,5	163,70

LINEAR SURFACE IP44 EMERGENCY

Robuste IP44-Leuchten mit direkter Lichtemission, integriertem Treiber und integrierter Sicherheitsbeleuchtungsfunktion

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	Δ
LN SF IP44 EM 1200 36 W 3000 K WT	■	4058075402959	2x28W FL	36	4000	100	3000	60000	40000	120
LN SF IP44 EM 1200 36 W 4000 K WT	■	4058075402973	2x28W FL	36	4000	100	4000	60000	40000	120
LN SF IP44 EM 1500 43 W 3000 K WT	■	4058075402997	2x28W FL	43	5000	110	3000	60000	40000	120
LN SF IP44 EM 1500 43 W 4000 K WT	■	4058075403017	2x28W FL	43	5000	110	4000	60000	40000	120



Produktbezeichnung	Ra	FLICKER- WERT	IK	g	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
LN SF IP44 EM 1200 36 W 3000 K WT	≥80	<10 %	IK08	2400	1199 x 145 x 64,5	210,00
LN SF IP44 EM 1200 36 W 4000 K WT	≥80	<10 %	IK08	2400	1199 x 145 x 64,5	210,00
LN SF IP44 EM 1500 43 W 3000 K WT	≥80	<10 %	IK08	2800	1499 x 145 x 64,5	225,60
LN SF IP44 EM 1500 43 W 4000 K WT	≥80	<10 %	IK08	2800	1499 x 145 x 64,5	225,60

NOTLICHTEIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Nennbetriebsdauer	Art des Notbetriebtests	Art des Notlichtbetriebs	Lichtstrom im Notbetrieb	Batterieart
LN SF IP44 EM 1200 36 W 3000 K WT	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	350 lm	LiFeP04
LN SF IP44 EM 1200 36 W 4000 K WT	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	350 lm	LiFeP04
LN SF IP44 EM 1500 43 W 3000 K WT	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	375 lm	LiFeP04
LN SF IP44 EM 1500 43 W 4000 K WT	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	375 lm	LiFeP04

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LINEAR SURFACE ACCESSORIES

Montagezubehör für LINEAR SURFACE-Leuchten



- Suspension-Kit:
transp. Kabel 5-adrig, 2 x Seilaufhängung
1,5m + Baldachin mit Anschlussklemme
- Suspension Wire:
1 Stk. Y-Seilaufhängung 1,5 m

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	UVP [EUR]	No.
LN SF Suspension Kit	4058075352957	40 x -	Stahl	Silber	1 50,30	1
LN SF Suspension Wire	4058075390089	1 x -	Stahl	Silber	1 23,10	2

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.



LINEAR ULTRA OUTPUT

Anbauleuchte mit hohem Lichtstrom und einer hohen Systemeffizienz



IP 20

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gehäuse aus robustem, weißen Stahlblech, Endkappe und opaler Diffusor aus Polycarbonat (PC)
- Versionen mit Lichtstrom zwischen 3500 und 7100 lm verfügbar
- Sehr hohe Systemeffizienz: bis zu 125 lm/W
- Durchgangsverdrahtung möglich
- Werkzeuglose Montage durch Push Button Klemme und einfache Klicktechnik des Diffusors

PRODUKTVORTEILE

- Ersatz von konventionellen T8-Leuchten: Entspricht ungefähr 2x36W, 1x58W, 2x58W und 2x80W
- Robustes Gehäuse mit IK08
- Optionales Reflektorzubehör und zahlreiche Verdrahtungsmöglichkeiten für flexible Anwendungen
- Bis zu 60 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen
- 5 Jahre Garantie

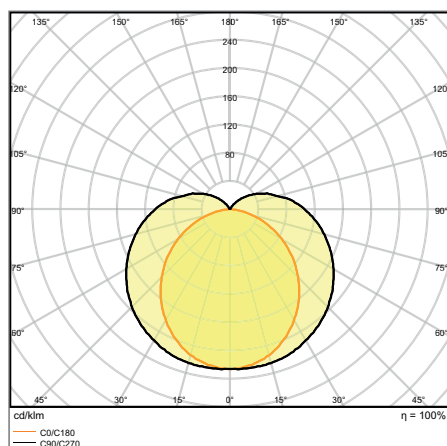
ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Innenraumanwendungen
- Industrielle und gewerbliche Hallen
- Öffentlicher Raum
- Korridore, Treppenhäuser, Keller

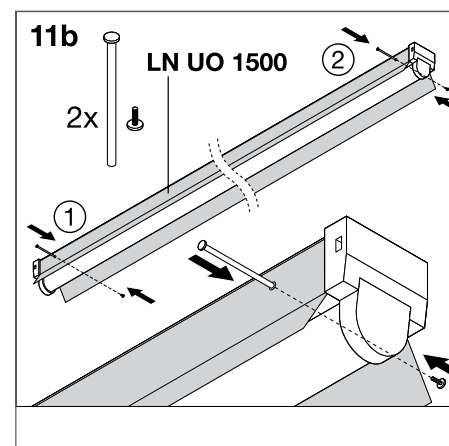
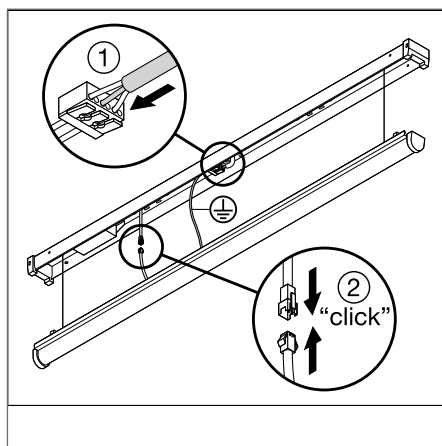
TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Reflektor für hohe Decken oder asymmetrische Lichtverteilung separat erhältlich* (1500-mm-Version)
- Inklusive Montageschrauben und Dübel

WEITERE PRODUKTDDETAILS



LN UO 1500 60 W 4000 K



* Bitte beachten: verfügbar = als optionales Zubehör erhältlich.

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

LINEAR ULTRA OUTPUT

Anbauleuchte mit hohem Lichtstrom

	Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
NEU	LN UO 1200 25 W 3000 K	■	4058075479937	-	25	2850	115	3000	50000	40000	110
NEU	LN UO 1200 25 W 4000 K	■	4058075479951	-	25	2950	120	4000	50000	40000	110
	LN UO 1200 33 W 3000 K	■	4058075122147	2x36W FL	33	3700	110	3000	50000	40000	110
	LN UO 1200 33 W 4000 K	■	4058075122161	2x36W FL	33	4000	120	4000	50000	40000	110
	LN UO 1500 30 W 3000 K	■	4058075122185	1x58W FL	30	3500	115	3000	50000	40000	110
	LN UO 1500 30 W 4000 K	■	4058075122208	1x58W FL	30	3800	125	4000	50000	40000	110
	LN UO 1500 46 W 3000 K	■	4058075122222	2x58W FL	46	5000	110	3000	50000	40000	110
	LN UO 1500 46 W 4000 K	■	4058075122246	2x58W FL	46	5500	120	4000	50000	40000	110
	LN UO 1500 60 W 3000 K	■	4058075122260	2x80W FL	60	6600	110	3000	50000	40000	110
	LN UO 1500 60 W 4000 K	■	4058075122284	2x80W FL	60	7100	120	4000	50000	40000	110



	Produktbezeichnung	Ra	IK	g	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
NEU	LN UO 1200 25 W 3000 K	≥80	IK08	1260	1168 x 62 x 74	54,60
NEU	LN UO 1200 25 W 4000 K	≥80	IK08	1260	1168 x 62 x 74	54,60
	LN UO 1200 33 W 3000 K	≥80	IK08	1500	1168 x 62 x 74	62,00
	LN UO 1200 33 W 4000 K	≥80	IK08	1260	1168 x 62 x 74	62,00
	LN UO 1500 30 W 3000 K	≥80	IK08	1800	1458 x 62 x 74	73,50
	LN UO 1500 30 W 4000 K	≥80	IK08	1800	1458 x 62 x 74	73,50
	LN UO 1500 46 W 3000 K	≥80	IK08	1850	1458 x 62 x 74	91,40
	LN UO 1500 46 W 4000 K	≥80	IK08	1850	1458 x 62 x 74	91,40
	LN UO 1500 60 W 3000 K	≥80	IK08	1850	1458 x 62 x 74	104,00
	LN UO 1500 60 W 4000 K	≥80	IK08	1850	1458 x 62 x 74	104,00

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LINEAR ULTRA OUTPUT EMERGENCY

Anbauleuchte mit hohem Lichtstrom und integrierter Sicherheitsbeleuchtungsfunktion

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	
NEU LN UO EM 1200 25 W 3000 K	■	4058075515208	1x36W FL	25	2850	115	3000	50000	40000	120
NEU LN UO EM 1200 25 W 4000 K	■	4058075515222	1x36W FL	25	2950	120	4000	50000	40000	120
NEU LN UO EM 1200 33 W 3000 K	■	4058075515246	2x36W FL	33	3700	110	3000	50000	40000	120
NEU LN UO EM 1200 33 W 4000 K	■	4058075515260	2x36W FL	33	4000	120	4000	50000	40000	120
NEU LN UO EM 1500 30 W 3000 K	■	4058075515284	1x58W FL	30	3500	220	3000	50000	40000	120
NEU LN UO EM 1500 30 W 4000 K	■	4058075515307	1x58W FL	30	3800	240	4000	50000	40000	120
NEU LN UO EM 1500 46 W 3000 K	■	4058075515321	2x58W FL	46	5000	110	3000	50000	40000	120
NEU LN UO EM 1500 46 W 4000 K	■	4058075515352	2x58W FL	46	5500	120	4000	50000	40000	120
NEU LN UO EM 1500 60 W 3000 K	■	4058075515376	2x80W FL	60	6600	110	3000	50000	40000	120
NEU LN UO EM 1500 60 W 4000 K	■	4058075515390	2x80W FL	60	7100	120	4000	50000	40000	120



Produktbezeichnung	Ra	IK		L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
NEU LN UO EM 1200 25 W 3000 K	≥80	IK08	1410	1168 x 62 x 74	157,50
NEU LN UO EM 1200 25 W 4000 K	≥80	IK08	1410	1168 x 62 x 74	157,50
NEU LN UO EM 1200 33 W 3000 K	≥80	IK08	1410	1168 x 62 x 74	165,90
NEU LN UO EM 1200 33 W 4000 K	≥80	IK08	1410	1168 x 62 x 74	147,00
NEU LN UO EM 1500 30 W 3000 K	≥80	IK08	2050	1458 x 62 x 74	180,60
NEU LN UO EM 1500 30 W 4000 K	≥80	IK08	2050	1458 x 62 x 74	201,60
NEU LN UO EM 1500 46 W 3000 K	≥80	IK08	2100	1458 x 62 x 74	195,30
NEU LN UO EM 1500 46 W 4000 K	≥80	IK08	2100	1458 x 62 x 74	195,30
NEU LN UO EM 1500 60 W 3000 K	≥80	IK08	2100	1458 x 62 x 74	209,90
NEU LN UO EM 1500 60 W 4000 K	≥80	IK08	2100	1458 x 62 x 74	209,90

NOTLICHTEIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Nennbetriebsdauer	Art des Notbetriebtests	Art des Notlichtbetriebs	Lichtstrom im Notbetrieb	Batterieart
LN UO EM 1200 25 W 3000 K	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	370 lm	LiFeP04
LN UO EM 1200 25 W 4000 K	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	370 lm	LiFeP04
LN UO EM 1200 33 W 3000 K	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	370 lm	LiFeP04
LN UO EM 1200 33 W 4000 K	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	370 lm	LiFeP04
LN UO EM 1500 30 W 3000 K	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	370 lm	LiFeP04
LN UO EM 1500 30 W 4000 K	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	370 lm	LiFeP04
LN UO EM 1500 46 W 3000 K	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	370 lm	LiFeP04
LN UO EM 1500 46 W 4000 K	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	370 lm	LiFeP04
LN UO EM 1500 60 W 3000 K	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	370 lm	LiFeP04
LN UO EM 1500 60 W 4000 K	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	370 lm	LiFeP04

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LINEAR ULTRA OUTPUT ACCESSORIES

Symmetrischer/asymmetrischer Reflektor für Linear Ultra Output 1500 mm-Version



- Ermöglicht symmetrische Lichtverteilung mit Abstrahlungswinkel von 80°
- Reflektor für symmetrische (an beiden Seiten) oder asymmetrische (an einer Seite) Montage

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	MATERIAL	COLOR	Abstrahlungswinkel	UVP [EUR]
LN UO 1500 REFLECTOR	4058075133389	1420 x 66 x 20	Stahl	Weiß	80	2 60,90

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LINEAR COMPACT

Kompakte Leuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gehäuse aus langlebigem Polycarbonat
- High Output und Switch: Schnelle und nahtlose Verbindung bis zu maximal 10 Leuchten pro Lichtband
- Batten: Lichtband mit Verbindung über die Rückseite der Leuchte mit bis zu 60 Leuchten
- Bis zu 4 unterschiedliche Längen erhältlich
- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C

PRODUKTVORTEILE

- Flexible Lichtbandvarianten möglich, steckbar (High Output und Switch) oder mit Verdrahtung (Batten)
- Viele Möglichkeiten zur schnellen und flexiblen Montage durch reichhaltiges, mitgeliefertes Zubehör
- Hoher Lichtstrom bis zu 2500 lm
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- 5 Jahre Garantie

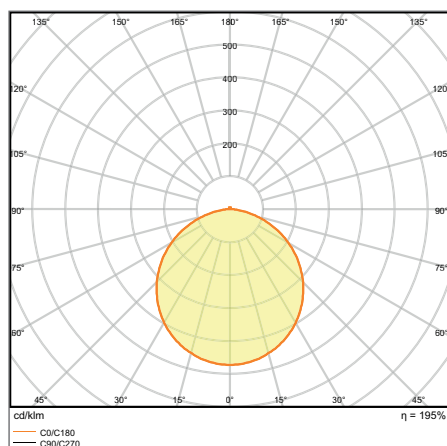
ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Innenraumanwendungen
- Akzentbeleuchtung
- Öffentlicher Raum

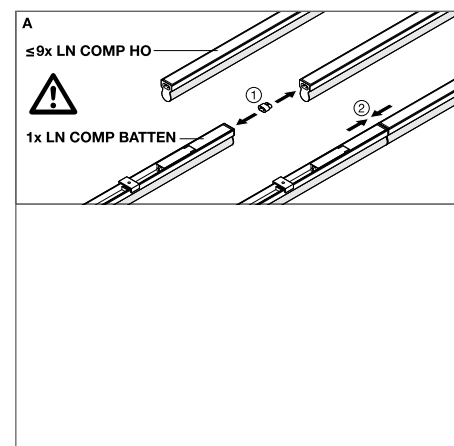
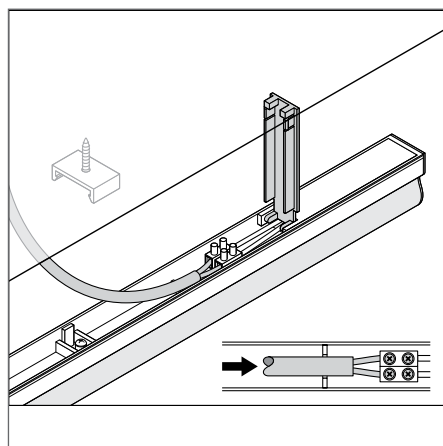
TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- 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

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

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

LINEAR COMPACT SWITCH

Kompakte Leuchte mit Schalter für Einzel- oder Lichtbandanwendungen

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	Δ
LN COMP SWITCH 300 4 W 3000 K	■	4058075106079	1x9W FL	4	400	100	3000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 300 4 W 4000 K	■	4058075106093	1x9W FL	4	450	110	4000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 600 8 W 3000 K	■	4058075106116	1x18 W FL	8	800	100	3000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 600 8 W 4000 K	■	4058075106130	1x18 W FL	8	800	100	4000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 900 12 W 3000 K	■	4058075106192	1x30W FL	12	1200	100	3000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 900 12 W 4000 K	■	4058075106215	1x30W FL	12	1200	100	4000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 1200 14 W 3000 K	■	4058075106154	1x36W FL	14	1400	100	3000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 1200 14 W 4000 K	■	4058075106178	1x36W FL	14	1500	100	4000	50000	40000	140



Produktbezeichnung	Ra	FLICKERWERT	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
LN COMP SWITCH 300 4 W 3000 K	>80	<5 %	313 x 28 x 36	15,80
LN COMP SWITCH 300 4 W 4000 K	>80	<5 %	313 x 28 x 36	15,80
LN COMP SWITCH 600 8 W 3000 K	>80	<5 %	573 x 28 x 36	18,30
LN COMP SWITCH 600 8 W 4000 K	>80	<5 %	573 x 28 x 36	18,30
LN COMP SWITCH 900 12 W 3000 K	>80	<5 %	873 x 28 x 36	19,60
LN COMP SWITCH 900 12 W 4000 K	>80	<5 %	873 x 28 x 36	19,60
LN COMP SWITCH 1200 14 W 3000 K	>80	<5 %	1173 x 28 x 36	23,90
LN COMP SWITCH 1200 14 W 4000 K	>80	<5 %	1173 x 28 x 36	23,90

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT

Kompakte Leuchte mit hohem Lichtstrom für Einzel- oder Lichtbandanwendungen

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	Δ
LN COMP HO 600 10 W 3000 K	■	4058075106277	1x18W FL	10	1000	100	3000	50000	40000	140
LN COMP HO 600 10 W 4000 K	■	4058075106291	1x18W FL	10	1000	100	4000	50000	40000	140
LN COMP HO 900 15 W 3000 K	■	4058075106239	1x30W FL	15	1500	100	3000	50000	40000	140
LN COMP HO 900 15 W 4000 K	■	4058075106253	1x30W FL	15	1500	100	4000	50000	40000	140
LN COMP HO 1200 20 W 3000 K	■	4058075106314	1x36W FL	20	2000	100	3000	50000	40000	140
LN COMP HO 1200 20 W 4000 K	■	4058075106338	1x36W FL	20	2000	100	4000	50000	40000	140
LN COMP HO 1500 25 W 3000 K	■	4058075106352	1x58W FL	25	2500	100	3000	50000	40000	140
LN COMP HO 1500 25 W 4000 K	■	4058075106376	1x58W FL	25	2500	100	4000	50000	40000	140



Produktbezeichnung	Ra	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
LN COMP HO 600 10 W 3000 K	>80	573 x 24 x 36	30,50
LN COMP HO 600 10 W 4000 K	>80	573 x 24 x 36	30,50
LN COMP HO 900 15 W 3000 K	>80	873 x 24 x 36	31,00
LN COMP HO 900 15 W 4000 K	>80	873 x 24 x 36	31,00
LN COMP HO 1200 20 W 3000 K	>80	1173 x 24 x 36	38,90
LN COMP HO 1200 20 W 4000 K	>80	1173 x 24 x 36	38,90
LN COMP HO 1500 25 W 3000 K	>80	1473 x 24 x 36	45,20
LN COMP HO 1500 25 W 4000 K	>80	1473 x 24 x 36	45,20

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LINEAR COMPACT BATTEN

Kompakte Leuchten mit Verdrahtung auf der Rückseite

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)								
LN COMP Batten 600 10 W 3000 K	■	4058075099692	1x18W FL	10	1000	100	3000	50000	40000	140
LN COMP Batten 600 10 W 4000 K	■	4058075099715	1x18W FL	10	1000	100	4000	50000	40000	140
LN COMP Batten 1200 20 W 3000 K	■	4058075099739	1x36W FL	20	2000	100	3000	50000	40000	140
LN COMP Batten 1200 20 W 4000 K	■	4058075099753	1x36W FL	20	2000	100	4000	50000	40000	140
LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K	■	4058075099777	1x58W FL	25	2500	100	3000	50000	40000	140
LN COMP Batten 1500 25 W 4000 K	■	4058075099791	1x58W FL	25	2500	100	4000	50000	40000	140



Produktbezeichnung		L x B x H [mm] Ø x H [mm]	
LN COMP Batten 600 10 W 3000 K	>80	575 x 27 x 38	33,60
LN COMP Batten 600 10 W 4000 K	>80	575 x 27 x 38	33,60
LN COMP Batten 1200 20 W 3000 K	>80	1175 x 27 x 38	38,90
LN COMP Batten 1200 20 W 4000 K	>80	1175 x 27 x 38	38,90
LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K	>80	1475 x 27 x 38	45,20
LN COMP Batten 1500 25 W 4000 K	>80	1475 x 27 x 38	45,20

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.



LICHTBANDSYSTEME

TRUSYS UND TRUSYS PERFORMANCE IM VERGLEICH

TRUSYS	SEITE 132	TRUSYS PERFORMANCE	SEITE 122
  TRUSYS TRUSYS DALI TRUSYS ENERGY RAIL TRUSYS ACCESSORIES PERFORMANCE CLASS 		  TRUSYS PERFORMANCE ON/OFF TRUSYS PERFORMANCE DALI TRUSYS PERFORMANCE EM TRUSYS PERFORMANCE ENERGY RAIL TRUSYS PERFORMANCE ACCESSORIES PERFORMANCE CLASS 	
Shopbeleuchtung, Discounter, Baumärkte	← ANWENDUNGSGEBIETE →	Lagerhallen, Industrieenanwendungen, Produktionshallen, Werkstätten	
3 000, 4 000 und 6 500 K	← VERFÜGBARE LICHTFARBEN →	4 000 K	
Bis zu 7 200 lm (bis zu 135 lm/W) für eine optimale Ausleuchtung der Waren in Shops	← VERFÜGBARE LUMENWERTE →	5 600, 8 000, 11 200 lm (bis zu 160 lm/W) ermöglichen einen höhenvariablen Einsatz	
Qualitativ hochwertiges und ansprechendes SCALE-Design, eloxiertes Aluminiumgehäuse	← DESIGN →	Praktisches, einfaches und funktionelles Design, weißes Gehäuse	
Weit (W): 105°, eng (NFL): 25°, asymmetrisch (WW): 45°, doppelt asymmetrisch (DA): 2 × 35°	← ABSTRAHLUNGSWINKEL →	Sehr weit (VW): 120°, weit (W): 90°, eng (N): 60°, sehr eng (VN): 30°, doppelt symmetrisch (DS): 2 × 30°	
Sehr einfache und zeitsparende Installation durch Einrastsystem und innenliegenden Leuchtenhalter	← INSTALLATION →	Werkzeugfreies Click-System	

Detailliertere Informationen zu den Systemen TruSys und TruSys Performance finden Sie auf dem Systemdatenblatt unter www.ledvance.de/professional



TRUSYS® PERFORMANCE

Effizientes Lichtbandsystem für unterschiedlichste Anwendungsgebiete



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Stahlblechgehäuse, Material der Linse: PMMA
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 60.000 h (bei 25 °C)
- Fixierte Leuchtenabgriffe
- Klickbare Lösung mit Druckknöpfen

PRODUKTVORTEILE

- Wirtschaftlich dank hoher Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W
- Flexible Anwendung durch breites Sortiment an Ausstrahlungswinkeln
- Neu: ausstrahlungswinkel doppelt asymmetrisch: 2x30°
- Lichtbänder bis zu 57 Leuchten (on/off) und 66 Leuchten (DALI) möglich
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss

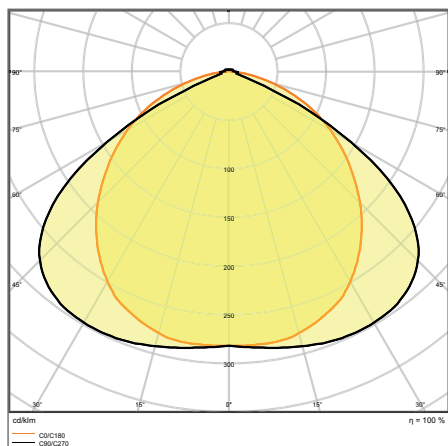
ANWENDUNGSGEBIETE

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

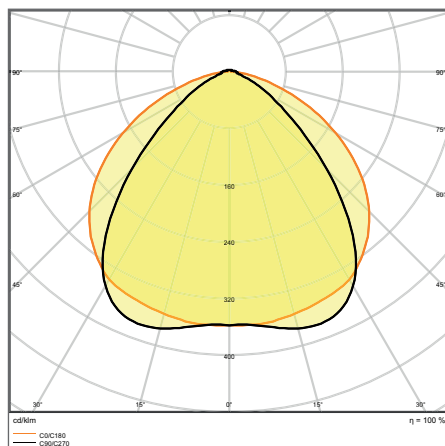
TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Tragschiene mit fest integriertem 5- und 8-poligen Kabelstrang
- NEU: 3-Phasen-Schienen-Einsatz „3 Phase Track 1500“

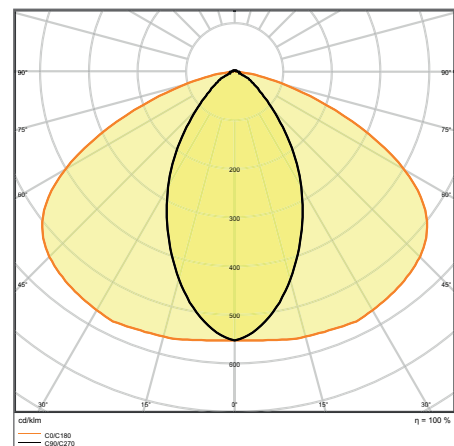
WEITERE PRODUKTDDETAILS



TRUSYS PFM VW 70 W 4000 K



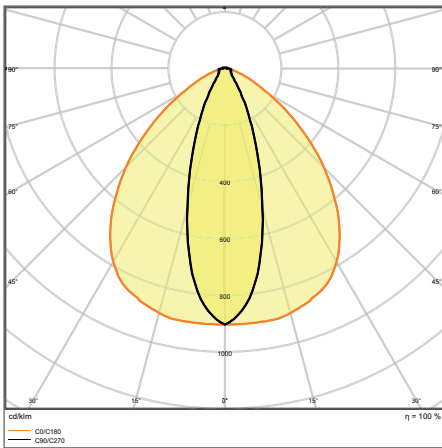
TRUSYS PFM W 70 W 4000 K



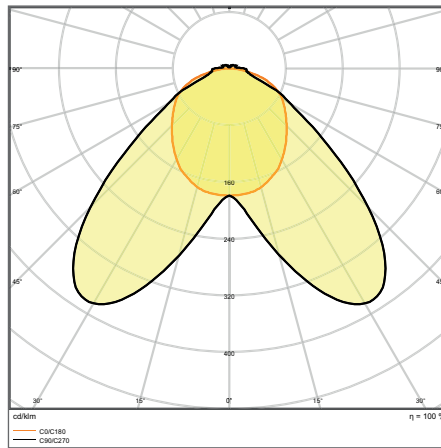
TRUSYS PFM N 70 W 4000 K

¹ Das D-Zeichen bezieht sich ausschließlich auf die schaltbaren Leuchteneinsätze, DALI- und Notlichtversionen (EM) sind ausgenommen. | ² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

WEITERE PRODUKTDDETAILS



TRUSYS PFM VN 70 W 4000 K



TRUSYS PFM DS 70 W 4000 K

TRUSYS® PERFORMANCE

Leuchteneinsätze für das Lichtbandsystem TruSys® Performance

	Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR W lm lm/W K L70 L80									
NEU	TruSys PFM VW 35 W 4000 K	■	4058075290921	2x80W FL	35	5600	160	4000	65000	60000	120	-	
	TruSys PFM VW 50 W 4000 K	■	4058075398771	-	50	8000	160	4000	65000	60000	120	-	
NEU	TruSys PFM VW 70 W 4000 K	■	4058075398818	-	70	11200	160	4000	55000	50000	120	-	
	TruSys PFM W 35 W 4000 K	■	4058075290839	2x80W FL	35	5600	160	4000	65000	60000	90	-	
	TruSys PFM W 50 W 4000 K	■	4058075290853	2x80W FL	50	8000	160	4000	65000	60000	90	-	
	TruSys PFM W 70 W 4000 K	■	4058075290891	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	90	-	
	TruSys PFM N 35 W 4000 K	■	4058075398719	-	35	5600	160	4000	65000	60000	60	-	
	TruSys PFM N 50 W 4000 K	■	4058075290945	2x80W FL	50	8000	160	4000	65000	60000	60	-	
	TruSys PFM N 70 W 4000 K	■	4058075290969	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	60	-	
	TruSys PFM VN 35 W 4000 K	■	4058075398696	-	35	5600	160	4000	65000	60000	30	-	
NEU	TruSys PFM VN 50 W 4000 K	■	4058075398757	-	50	8000	160	4000	65000	60000	30	-	
	TruSys PFM VN 70 W 4000 K	■	4058075290983	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	30	-	
NEU	TruSys PFM DS 35 W 4000 K	■	4058075398733	-	35	5600	160	4000	65000	60000	2 x 30	-	
NEU	TruSys PFM DS 50 W 4000 K	■	4058075398795	-	50	8000	160	4000	65000	60000	2 x 30	-	
NEU	TruSys PFM DS 70 W 4000 K	■	4058075398832	-	70	11200	160	4000	55000	50000	2 x 30	-	
	TruSys PFM VW 35 W 4000 K DALI	■	4058075291072	2x80W FL	35	5600	160	4000	65000	60000	120	DALI	
	TruSys PFM W 35 W 4000 K DALI	■	4058075291010	2x80W FL	35	5600	160	4000	65000	60000	90	DALI	
	TruSys PFM W 50 W 4000 K DALI	■	4058075291034	2x80W FL	50	8000	160	4000	65000	60000	90	DALI	
	TruSys PFM W 70 W 4000 K DALI	■	4058075291058	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	90	DALI	
	TruSys PFM N 50 W 4000 K DALI	■	4058075291096	2x80W FL	50	8000	160	4000	65000	60000	60	DALI	
	TruSys PFM N 70 W 4000 K DALI	■	4058075291119	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	60	DALI	
	TruSys PFM VN 70 W 4000 K DALI	■	4058075291133	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	30	DALI	



	Produktbezeichnung	Ra	FLICKER-WERT		L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
NEU	TruSys PFM VW 35 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	176,40
	TruSys PFM VW 50 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	189,00
NEU	TruSys PFM VW 70 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	218,40
	TruSys PFM W 35 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	176,40
	TruSys PFM W 50 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	189,00
	TruSys PFM W 70 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	218,40
	TruSys PFM N 35 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	176,40
	TruSys PFM N 50 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	189,00
	TruSys PFM N 70 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	218,40
	TruSys PFM VN 35 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	176,40
NEU	TruSys PFM VN 50 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	189,00
	TruSys PFM VN 70 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	218,40
NEU	TruSys PFM DS 35 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	176,40
NEU	TruSys PFM DS 50 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	189,00
NEU	TruSys PFM DS 70 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	218,40
	TruSys PFM VW 35 W 4000 K DALI	≥80	<5 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	222,60
	TruSys PFM W 35 W 4000 K DALI	≥80	<5 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	222,60
	TruSys PFM W 50 W 4000 K DALI	≥80	<5 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	235,20
	TruSys PFM W 70 W 4000 K DALI	≥80	<5 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	264,60
	TruSys PFM N 50 W 4000 K DALI	≥80	<5 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	235,20
	TruSys PFM N 70 W 4000 K DALI	≥80	<5 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	264,60
	TruSys PFM VN 70 W 4000 K DALI	≥80	<5 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	264,60

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

TRUSYS® PERFORMANCE EMERGENCY

Leuchteneinsätze für das Lichtbandsystem TruSys® Performance für Standard- und Notbeleuchtung

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	△
TruSys PFM EM W 35 W 4000 K AT 3H	■	4058075291157	2x80W FL	35	5600	160	4000	65000	60000	90
TruSys PFM EM W 50 W 4000 K AT 3H	■	4058075291171	2x80W FL	50	8000	160	4000	65000	60000	90
TruSys PFM EM W 70 W 4000 K AT 3H	■	4058075291195	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	90
TruSys PFM EM VW 35 W 4000 K AT 3H	■	4058075291218	2x80W FL	35	5600	160	4000	65000	60000	120
TruSys PFM EM N 50 W 4000 K AT 3H	■	4058075291232	2x80W FL	50	8000	160	4000	65000	60000	60
TruSys PFM EM N 70 W 4000 K AT 3H	■	4058075291256	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	60
TruSys PFM EM VN 70 W 4000 K AT 3H	■	4058075291270	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	30



Produktbezeichnung	Ra	FLICKER- WERT	g	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
TruSys PFM EM W 35 W 4000 K AT 3H	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	289,70
TruSys PFM EM W 50 W 4000 K AT 3H	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	306,50
TruSys PFM EM W 70 W 4000 K AT 3H	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	341,30
TruSys PFM EM VW 35 W 4000 K AT 3H	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	289,70
TruSys PFM EM N 50 W 4000 K AT 3H	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	306,50
TruSys PFM EM N 70 W 4000 K AT 3H	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	341,30
TruSys PFM EM VN 70 W 4000 K AT 3H	≥80	<8 %	1660	1500 x 66,8 x 39,4	341,30

NOTLICHTEIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Nennbetriebsdauer	Art des Notbetriebtests	Art des Notlichtbetriebs	Lichtstrom im Notbetrieb	Batterieart
TruSys PFM EM W 35 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	600 lm	LiFeP04
TruSys PFM EM W 50 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	600 lm	LiFeP04
TruSys PFM EM W 70 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	600 lm	LiFeP04
TruSys PFM EM VW 35 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	600 lm	LiFeP04
TruSys PFM EM N 50 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	600 lm	LiFeP04
TruSys PFM EM N 70 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	600 lm	LiFeP04
TruSys PFM EM VN 70 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	600 lm	LiFeP04

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

TRUSYS® PERFORMANCE

Lichtbandsystem – Tragschienen



- Hohe Flexibilität dank zwei verfügbaren Längen (1500 mm, 3000 mm und 1500 mm Endtragschienenstück)
- Einfache Installation
- Stahlblechgehäuse
- Stromeinspeisung intern an der ersten Leuchte mit separatem Einspeiser
- Durchgangsverdrahtet mit 5-polig- oder 8-poligem Kabel
- Endschiene ohne mechanischen und elektrischen Verbinder

ANWENDUNGSGEBIETE

- Industriehallen, Hochregallager, Werkstätten, Baumärkte

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Verschiedenes Zubehör erhältlich*

TRUSYS® PERFORMANCE ENERGY RAILS

Tragschienen für das Lichtbandsystem TruSys® Performance

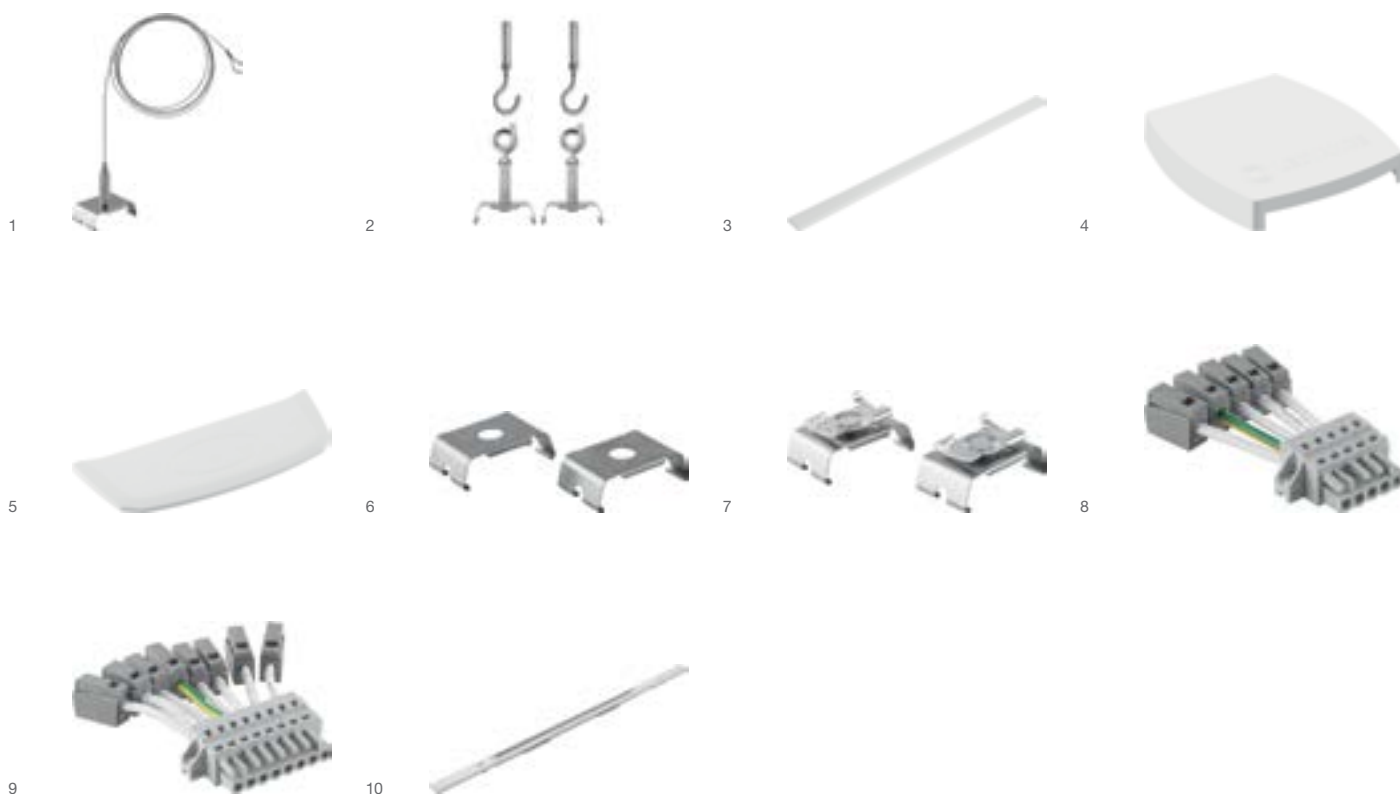
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	UVP ² [EUR]
TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 1500	4058075299443	1650 x 70 x 39	Stahl	Weiß	10 361,20
TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 1500	4058075299566	1650 x 70 x 39	Stahl	Weiß	1 38,90
TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 1500 END	4058075354753	1500 x 70 x 39	Stahl	Weiß	1 38,90
TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 3000	4058075299498	3150 x 70 x 39	Stahl	Weiß	10 693,00
TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 3000	4058075354777	3150 x 70 x 39	Stahl	Weiß	1 72,50
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500	4058075299504	1650 x 70 x 39	Stahl	Weiß	10 451,50
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500	4058075299573	1650 x 70 x 39	Stahl	Weiß	1 48,30
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500 END	4058075299559	1500 x 70 x 39	Stahl	Weiß	10 451,50
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500 END	4058075354760	1500 x 70 x 39	Stahl	Weiß	1 48,30
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 3000	4058075354784	3150 x 70 x 39	Stahl	Weiß	1 90,30
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 3000	4058075299450	3150 x 70 x 39	Stahl	Weiß	10 871,50

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.



TRUSYS® PERFORMANCE

Lichtbandsystem – Zubehör



- Suspension Kit:
Seilaufhängung mit Klammer und 3 m Stahlseil
- Chain Kit:
Set besteht aus 2 Montageklammern und Schaukelhaken
- End Cap Energy rail:
Endkappe für die Schiene
- EndCap Low Energy Rail:
Endkappe für den Track
- Surface Clip:
Set besteht aus 2 Montageclips zu Deckenbefestigung
- Grid Ceiling Clip:
1 Montageclip zur Anbaumontage an Rasterdecken
- 3 Phase Track 1500.
Bis zu 3 Trackspots installierbar.

TRUSYS® PERFORMANCE ACCESSORIES

Zubehör für TruSys® Performance

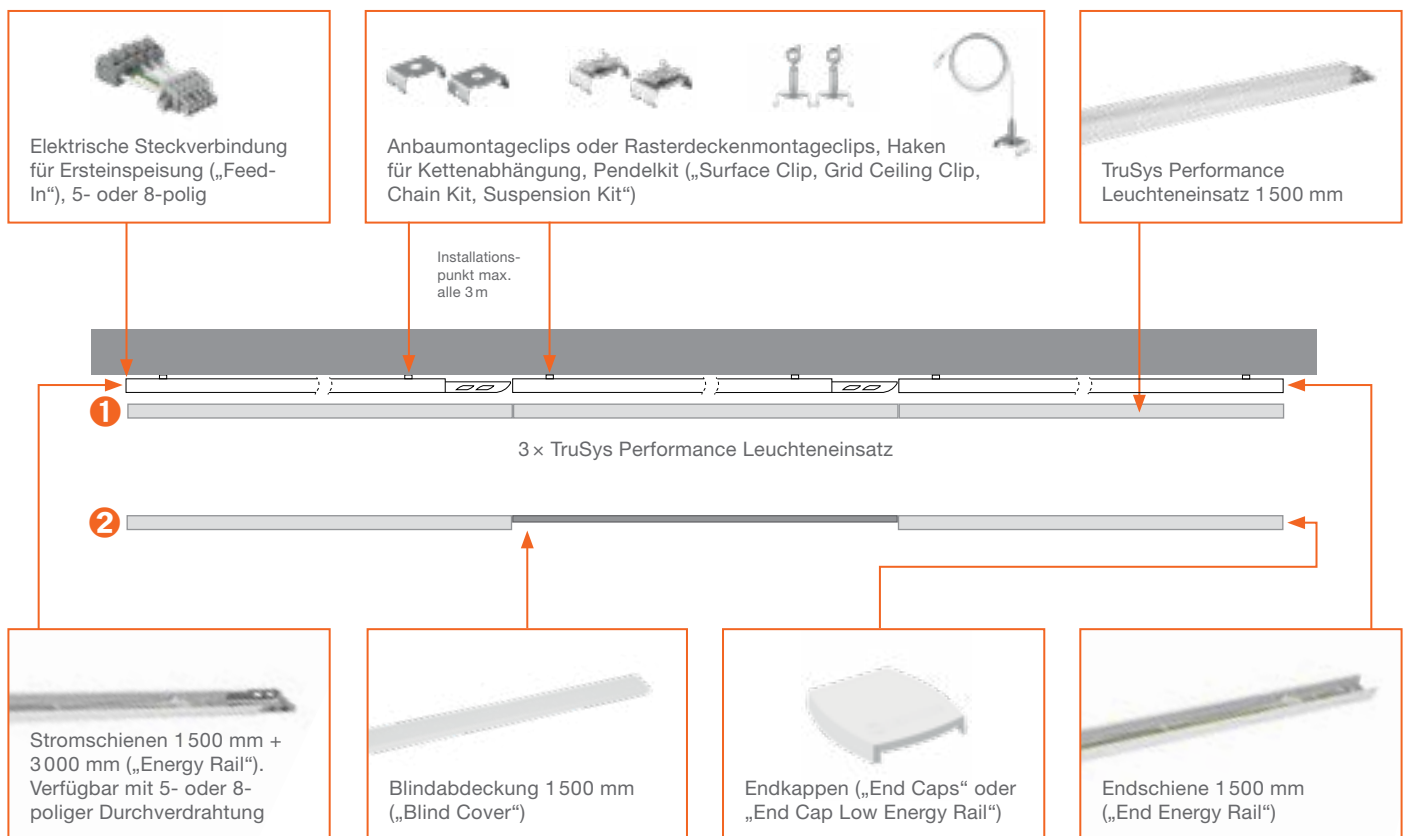
	Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	UVP ² [EUR]	No.
	TruSys PFM Suspension Kit	4058075284234	3000 x 35 x 65	Stahl	Weiß	2 21,00	1
	TruSys PFM Chain Kit	4058075284258	90 x 28 x 10	Stahl	Weiß	2 18,10	2
	TruSys PFM Blind Cover	4058075284296	1500 x 73 x 20	Polycarbonat (PC)	Weiß	1 18,10	3
	TruSys PFM End Cap Energy Rail	4058075284319	78 x 72 x 13	Polycarbonat (PC)	Weiß	2 18,10	4
NEU	TruSys PFM End Cap Low Energy Rail	4058075464926	27 x 66 x 6	Polycarbonat (PC)	Weiß	2 18,10	5
	TruSys PFM Surface Clip	4058075284333	57 x 35 x 18	Stahl	Silber	2 9,00	6
	TruSys PFM Grid Ceiling Clip	4058075284609	57 x 35 x 26	Stahl	Silber	2 12,00	7
	TruSys PFM Feed-in 5P	4058075284623	85 x 55 x 15	Polycarbonat (PC)	Silber	1 12,00	8
	TruSys PFM Feed-in 8P	4058075284647	85 x 55 x 15	Polycarbonat (PC)	Silber	1 18,10	9
NEU	TruSys PFM SPOT TRACK 1500 5P	4058075524422	1499 x 70 x 15	Stahl	Weiß	1 123,90	10

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

UNSERE CHECKLISTE FÜR IHRE PERFEKTE TRUSYS PERFORMANCE LÖSUNG

Beispielinstallation: Damit auch Sie Ihren Kunden ein maßgeschneidertes TruSys Performance Lichtsystem installieren können, haben wir für Sie eine Übersicht der notwendigen Komponenten für eine Einzel- oder Lichtbandmontage zusammengestellt. Je nach Montageart mit passendem Zubehör als Anbau- oder Pendelleuchte. Für eine einfache Lichtbandinstallation sind der mechanische und elektrische Verbinder übrigens bereits in der Schiene integriert.

TRUSYS PERFORMANCE INSTALLATION ❶ OHNE UND ❷ MIT BLINDABDECKUNG



Weitere Informationen zu Montage und Komponenten finden Sie auch in der Bedienungsanleitung des jeweiligen TruSys Performance Modells.

FÜR DIE INSTALLATION BENÖTIGEN SIE:



- 1 x TruSys Performance Feed-In (5- oder 8-polig)
- X x TruSys Performance Energy Rail 5- oder 8-polig (verfügbar als Sammel- (10 x) oder Einzeleinheit)
- 1 x TruSys Performance End Energy Rail
- X x TruSys Performance LED-Leuchteneinsatz (bei Bedarf TruSys Performance Blind Cover)
- X x Zubehör nach Montageart (Anbau- oder Pendelmontage)
- 1 x Set TruSys Performance End Cap Energy Rail oder End Cap Low Energy Rail

TRUSYS PERFORMANCE BEDARFSTABELLE



Bedarfstabelle für eine beispielhafte Lichtlinie bei einer Belegung der Tragschienen (Energy Rail) mit Leuchteneinsätzen an jedem zweiten Einsatzadapter (50 %) bzw. jedem dritten Einsatzadapter (33 %).

50 %								
Länge Lichtlinie	TruSys PFM Leuchten-einsatz	Blind-abdeckung	3m Schiene	1,5 m Schiene	Endschiene	Min. Installations-punkte ¹	Einspeise-adapter	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 Lichtlinie	TruSys PFM Leuchten-einsatz	Blind-abdeckung	3m Schiene	1,5 m Schiene	Endschiene	Min. Installations-punkte ¹	Einspeise-adapter	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 1500 mm

 Blindabdeckung 1500 mm

Alle genannten Zahlen basieren auf eine Einzelinstallation; eventuelle Abweichungen vom Inhalt per EAN möglich. Für eine genaue Lichtplanung ihres Projekts kontaktieren Sie bitte Ihren Ansprechpartner im Vertriebsaußendienst.

¹ Kalkulation basierend auf 0,75 m Abstand vom Schienenbeginn und -ende zum ersten bzw. letzten Installationspunkt. Weitere Installationspunkte max. jede 3 m



TRUSYS®

Hochwertiges Lichtbandsystem für unterschiedlichste Anwendungsgebiete



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 Ausstrahlungswinkeln inklusive asymmetrischer Optik

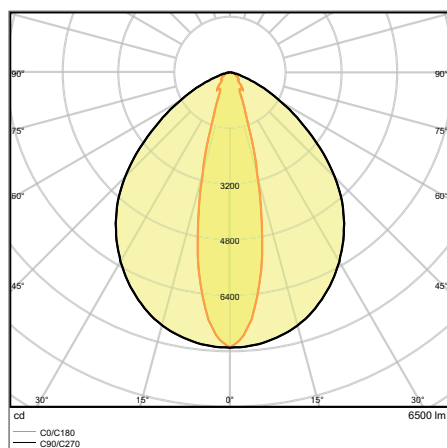
ANWENDUNGSGEBIETE

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

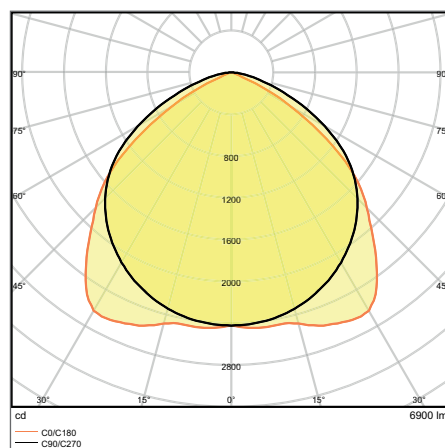
TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

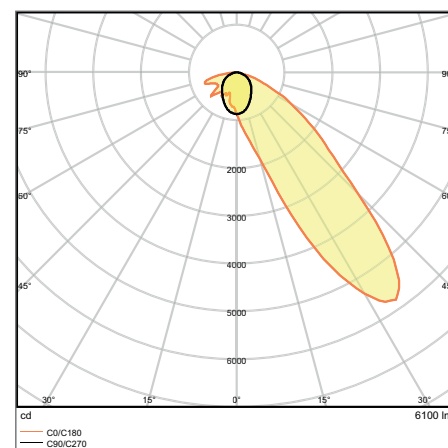
WEITERE PRODUKTDDETAILS



TRUSYS 53 W 6500 K NFL



TRUSYS 53 W 6500 K W

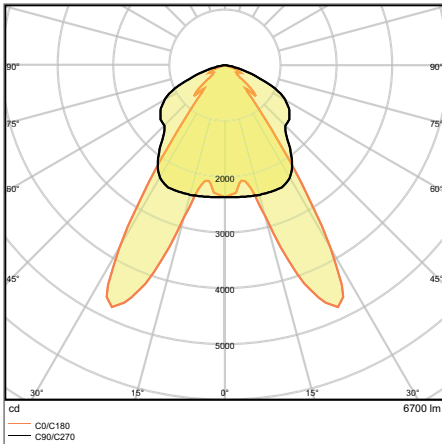


TRUSYS 53 W 6500 K WW

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

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

WEITERE PRODUKTDDETAILS



TRUSYS 53 W 6500 K DA

TRUSYS®

Leuchteneinsätze für das Lichtbandsystem TruSys®: ON/OFF und DALI

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70	L80		
TruSys W 53 W 3000 K SI	■	4058075100459	2x80W FL	53	6600	125	3000	75000	50000	105	-
TruSys W 53 W 4000 K SI	■	4058075100473	2x80W FL	53	7200	135	4000	75000	50000	105	-
TruSys W 53 W 6500 K SI	■	4058075100497	2x80W FL	53	6900	130	6500	75000	50000	105	-
TruSys NFL 53 W 3000 K SI	■	4058075100510	2x80W FL	53	6200	115	3000	75000	50000	25	-
TruSys NFL 53 W 4000 K SI	■	4058075100534	2x80W FL	53	6700	125	4000	75000	50000	25	-
TruSys NFL 53 W 6500 K SI	■	4058075100558	2x80W FL	53	6500	125	6500	75000	50000	25	-
TruSys WW 53 W 3000 K SI	■	4058075100572	2x80W FL	53	5700	110	3000	75000	50000	45	-
TruSys WW 53 W 4000 K SI	■	4058075100596	2x80W FL	53	6300	120	4000	75000	50000	45	-
TruSys WW 53 W 6500 K SI	■	4058075100619	2x80W FL	53	6100	115	6500	75000	50000	45	-
TruSys DA 53 W 3000 K SI	■	4058075100633	2x80W FL	53	6400	120	3000	75000	50000	2 x 35	-
TruSys DA 53 W 4000 K SI	■	4058075100657	2x80W FL	53	6900	130	4000	75000	50000	2 x 35	-
TruSys DA 53 W 6500 K SI	■	4058075100671	2x80W FL	53	6700	125	6500	75000	50000	2 x 35	-
TruSys W 53 W 3000 K SI DALI	■	4058075102460	2x80W FL	53	6600	125	3000	75000	50000	105	DALI
TruSys W 53 W 4000 K SI DALI	■	4058075102484	2x80W FL	53	7200	135	4000	75000	50000	105	DALI
TruSys W 53 W 6500 K SI DALI	■	4058075102507	2x80W FL	53	6900	130	6500	75000	50000	105	DALI
TruSys NFL 53 W 3000 K SI DALI	■	4058075102521	2x80W FL	53	6200	115	3000	75000	50000	25	DALI
TruSys NFL 53 W 4000 K SI DALI	■	4058075102545	2x80W FL	53	6700	125	4000	75000	50000	25	DALI
TruSys NFL 53 W 6500 K SI DALI	■	4058075102569	2x80W FL	53	6500	125	6500	75000	50000	25	DALI
TruSys WW 53 W 3000 K SI DALI	■	4058075102583	2x80W FL	53	5700	110	3000	75000	50000	45	DALI
TruSys WW 53 W 4000 K SI DALI	■	4058075102606	2x80W FL	53	6300	120	4000	75000	50000	45	DALI
TruSys WW 53 W 6500 K SI DALI	■	4058075102620	2x80W FL	53	6100	115	6500	75000	50000	45	DALI
TruSys DA 53 W 3000 K SI DALI	■	4058075102644	2x80W FL	53	6400	120	3000	75000	50000	2 x 35	DALI
TruSys DA 53 W 4000 K SI DALI	■	4058075102668	2x80W FL	53	6900	130	4000	75000	50000	2 x 35	DALI
TruSys DA 53 W 6500 K SI DALI	■	4058075102682	2x80W FL	53	6700	125	6500	75000	50000	2 x 35	DALI



Produktbezeichnung	Ra	FLICKER-WEIT	IK		L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
TruSys W 53 W 3000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53	207,90
TruSys W 53 W 4000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53	207,90
TruSys W 53 W 6500 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53	207,90
TruSys NFL 53 W 3000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53	207,90
TruSys NFL 53 W 4000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53	207,90
TruSys NFL 53 W 6500 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53	207,90
TruSys WW 53 W 3000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53	207,90
TruSys WW 53 W 4000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53	207,90
TruSys WW 53 W 6500 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53	207,90
TruSys DA 53 W 3000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53	207,90
TruSys DA 53 W 4000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53	207,90
TruSys DA 53 W 6500 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534 x 71 x 53	207,90
TruSys W 53 W 3000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53	256,20
TruSys W 53 W 4000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53	256,20
TruSys W 53 W 6500 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53	256,20
TruSys NFL 53 W 3000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53	256,20
TruSys NFL 53 W 4000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53	256,20
TruSys NFL 53 W 6500 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53	256,20
TruSys WW 53 W 3000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53	256,20
TruSys WW 53 W 4000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53	256,20
TruSys WW 53 W 6500 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53	256,20
TruSys DA 53 W 3000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53	256,20
TruSys DA 53 W 4000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53	256,20
TruSys DA 53 W 6500 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534 x 71 x 53	256,20

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

TRUSYS®

Lichtbandsystem – Tragschienen



- Hohe Flexibilität dank drei verfügbarer Längen (1500 mm, 3000 mm, 4500 mm)
- Einfache Installation
- Verwindungssteifes Gehäuse aus Aluminium
- Stromeinspeisung intern an der ersten Leuchte mit separatem Einspeiser
- Durchgangsverdrahtet mit 5-polig- oder 7-poligem Kabel

ANWENDUNGSGEBIETE

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Verschiedenes Zubehör erhältlich

TRUSYS® ENERGY RAILS

Tragschienen für das Lichtbandsystem TruSys®

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	UVP ² [EUR]
TruSys ENERGY RAIL 1500 5X2,5	4058075100299	1535 x 67 x 44	Aluminium	Silber	1 43,80
TruSys ENERGY RAIL 3000 5X2,5	4058075100312	3070 x 67 x 44	Aluminium	Silber	1 67,20
TruSys ENERGY RAIL 4500 5X2,5	4058075100336	4605 x 67 x 44	Aluminium	Silber	1 91,40
TruSys ENERGY RAIL DALI 1500 7X2,5	4058075103450	1535 x 67 x 44	Aluminium	Silber	1 49,90
TruSys ENERGY RAIL DALI 3000 7X2,5	4058075103474	3068 x 67 x 44	Aluminium	Silber	1 79,80
TruSys ENERGY RAIL DALI 4500 7X2,5	4058075103498	4601 x 67 x 44	Aluminium	Silber	1 105,00

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

TRUSYS®

Lichtbandsystem – Zubehör



- Suspension Kit:
Seilaufhängung mit Klammer und
3 m Stahlseil
- Blind Cover:
Blindabdeckung 1534 mm
- Electrical Connector:
Elektrische Steckverbindung für
Ersteinspeisung

TRUSYS® ACCESSORIES

Zubehör für das Lichtbandsystem TruSys®

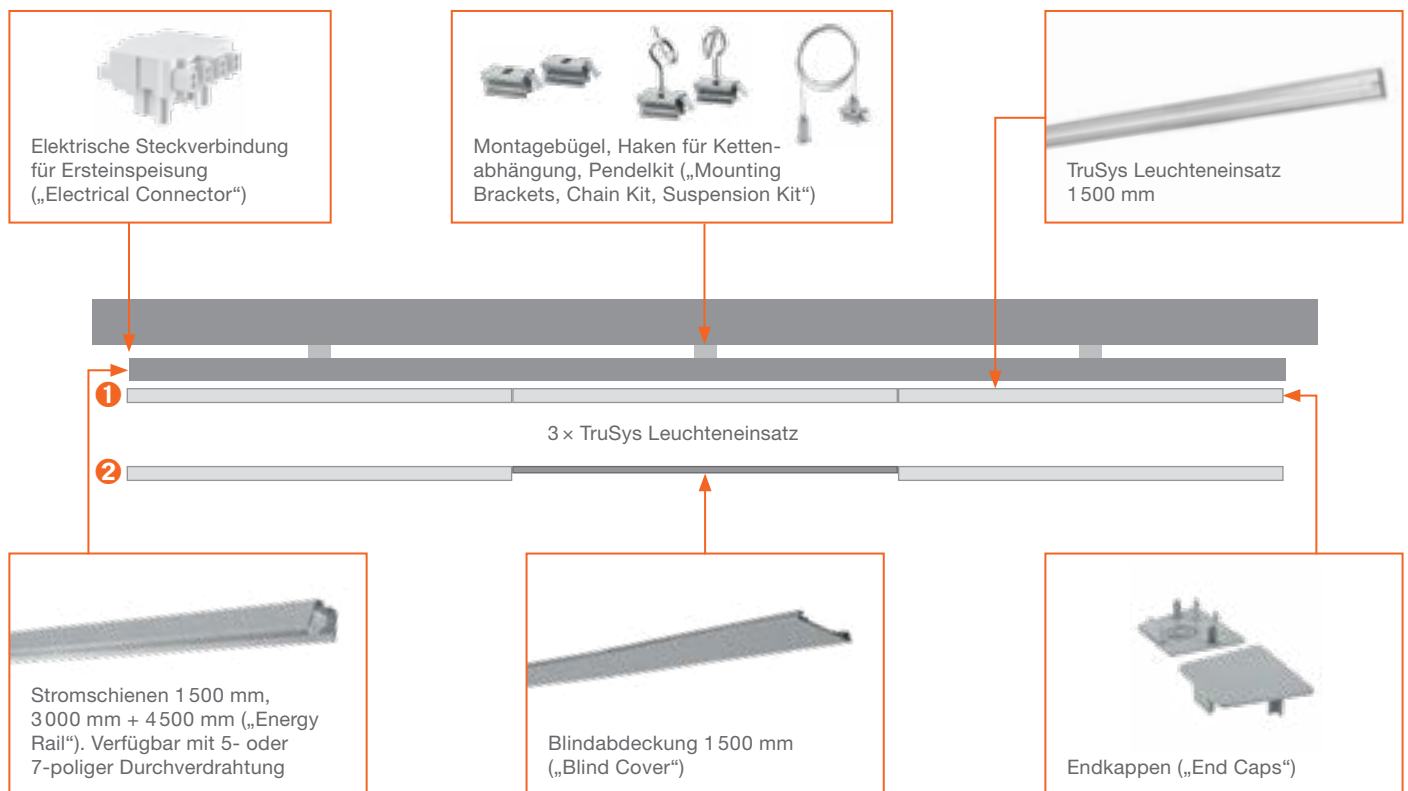
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR		UVP ² [EUR]	No.
TruSys End Cap Energy Rail	4058075100411	12 x 67 x 47	Aluminium	Aluminium	2	8,00	1
TruSys Suspension Kit	4058075100350	3000 x - x -	Aluminium	Silber	2	29,30	2
TruSys Mounting Brackets	4058075100435	30 x 20 x 15	Aluminium	Aluminium	2	10,40	3
TruSys Chain Kit	4058075100374	44 x 40 x 55	Aluminium	Silber	2	18,80	4
TruSys Blind Cover	4058075100398	1534 x 67 x 12	Aluminium	Silber	1	20,00	5
TruSys Electrical Connector	4058075155565	42 x 41 x 29	Aluminium	Weiß	1	6,70	6
TruSys Electrical Connector DALI	4058075155589	42 x 41 x 29	Aluminium	Weiß	1	8,40	6

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

UNSERE CHECKLISTE FÜR IHRE PERFEKTE TRUSYS LÖSUNG

Beispielinstallation: Damit auch Sie Ihren Kunden ein maßgeschneidertes TruSys Lichtsystem installieren können, haben wir für Sie eine Übersicht der notwendigen Komponenten für eine Einzel- oder Lichtbandmontage zusammengestellt. Je nach Montageart mit passendem Zubehör als Anbau- oder Pendelleuchte. Für eine einfache Lichtbandinstallation sind der mechanische und elektrische Verbinder übrigens bereits in der Schiene integriert.

TRUSYS INSTALLATION ❶ OHNE UND ❷ MIT BLINDDECKEL



Weitere Informationen zu Montage und Komponenten finden Sie auch in der Bedienungsanleitung des jeweiligen TruSys Modells.

FÜR DIE INSTALLATION BENÖTIGEN SIE:



- 1 × TruSys Electrical Connector (5 × 2,5 oder 7 × 2,5)
- X × TruSys Energy Rail
- X × TruSys LED-Leuchteneinsatz (bei Bedarf TruSys Blind Cover)
- X × Zubehör nach Montageart (Anbau- oder Pendelmontage)
- 1 × Set TruSys End Cap Energy Rail



TRUSYS BEDARFSTABELLE



Bedarfstabelle für eine beispielhafte Lichtlinie bei einer Belegung der Tragschienen (Energy Rail) mit Leuchteneinsätzen an jedem zweiten Einsatzadapter (50 %) bzw. jedem dritten Einsatzadapter (33 %).

50 %

Länge Lichtlinie	TruSys Leuchten-einsatz	Blind-abdeckung	4,5m Schiene	3m Schiene	1,5m Schiene	Min. Installations-punkte ¹	Einspeise-adapter	Endkappen
4,5m	2	1	1	0	1	2	1	2
7,5m	3	2	1	1	0	3	1	2
10,5m	4	3	2	0	1	4	1	2
13,5m	5	4	3	0	0	5	1	2
16,5m	6	5	3	1	0	6	1	2
19,5m	7	6	4	0	1	7	1	2
22,5m	8	7	5	0	0	8	1	2
25,5m	9	8	5	1	0	9	1	2
28,5m	10	9	6	0	1	10	1	2
31,5m	11	10	7	0	0	11	1	2
34,5m	12	11	7	1	0	12	1	2
37,5m	13	12	8	0	1	13	1	2
40,5m	14	13	9	0	0	14	1	2
43,5m	15	14	9	1	0	15	1	2
46,5m	16	15	10	0	1	16	1	2
49,5m	17	16	11	0	0	17	1	2

33 %

Länge Lichtlinie	TruSys Leuchten-einsatz	Blind-abdeckung	4,5m Schiene	3m Schiene	1,5m Schiene	Min. Installations-punkte ¹	Einspeise-adapter	Endkappen
6,0m	2	2	1	0	1	3	1	2
10,5m	3	4	2	0	1	4	1	2
15,0m	4	6	3	0	1	6	1	2
19,5m	5	8	4	0	1	7	1	2
24,0m	6	10	5	0	1	9	1	2
28,5m	7	12	6	0	1	10	1	2
33,0m	8	14	7	0	1	12	1	2
37,5m	9	16	8	0	1	13	1	2
42,0m	10	18	9	0	1	15	1	2
46,5m	11	20	10	0	1	16	1	2
51,0m	12	22	11	0	1	18	1	2

Leuchteneinsatz 1500 mm

Blindabdeckung 1500 mm

Alle genannten Zahlen basieren auf eine Einzelinstallation; eventuelle Abweichungen vom Inhalt per EAN möglich. Für eine genaue Lichtplanung ihres Projekts kontaktieren Sie bitte Ihren Ansprechpartner im Vertriebsaußendienst.

¹ Kalkulation basierend auf 0,75 m Abstand vom Schienenbeginn und -ende zum ersten bzw. letzten Installationspunkt. Weitere Installationspunkte max. jede 3 m



FEUCHTRAUMLEUCHTEN

ERSTKLASSIGE BELEUCHTUNG UND EINFACHE INSTALLATION –
PUNKTEN SIE IN ANSPRUCHSVOLLEN UMGEBUNGEN

DAMP PROOF SPECIAL GEN 2

Seite 148



PERFOR-
MANCE
CLASS



FÜR SPEZIALANWENDUNGEN

- Vollständig versiegelt für den Einsatz in der Landwirtschaft
- Einsetzbar auch im nicht überdachten Außenbereich
- Durch die drehbare Befestigung lässt sich die Leuchte zur optimalen Lichtlenkung in jeder beliebigen Position anbringen

DAMP PROOF COMPACT IP66

Seite 142



PERFOR-
MANCE
CLASS



MODERNE FEUCHTRAUMLEUCHTE

- Einfacher Zugang zum Anschlussterminal dank Endkappe mit Twist-and-Lock-Mechanismus
- Verschiebbare Befestigungsklammer über die volle Länge ermöglicht Nutzung der alten Bohrlöcher
- Schnelle Weiterverkabelung dank integrierter Durchgangsverdrahtung

DAMP PROOF GEN 2

Seite 144



PERFOR-
MANCE
CLASS

DAMP PROOF
DAMP PROOF DALI
DAMP PROOF EMERGENCY
DAMP PROOF 5X
THROUGHWIRING



KLASSISCHE FEUCHTRAUMLEUCHTE MIT VIELFÄLTIGEN OPTIONEN

- Großer Einsatzbereich (schaltbar, DALI-2, durchgangsverdrahtet, Akku für Sicherheitsbeleuchtung)
- Flexible Einsatzmöglichkeit durch reichhaltiges Befestigungs- und Abhängungszubehör (enthalten)
- Durch Integration des LED-Moduls in die Leuchtenabdeckung kein Risiko elektrostatischer Entladungen

DAMP PROOF HOUSING

Seite 150



PERFOR-
MANCE
CLASS



DIE IDEALE WAHL FÜR LAMPENFANS

- Nachhaltige Lösung dank austauschbarer Lampen
- Vorverdrahtet für die einfache Installation von röhrenförmigen AC-LED-Lampen
- Robustes Gehäuse

DAMP PROOF SLIM VALUE

Seite 152



VALUE
CLASS



SCHLANK IN FORM UND PREIS

- Homogene Lichtqualität mit großem Abstrahlungswinkel
- Einfache Installation dank Montageklammern, die frei an der Leuchte positioniert werden können
- Einfacher Zugang zum Anschlussterminal dank Endkappe mit Schnappmechanismus

FÜR ALLE FÄLLE DIE RICHTIGE FEUCHTRAUMLEUCHT

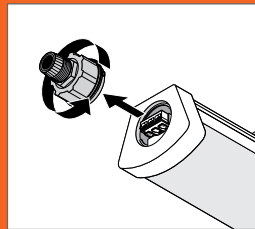
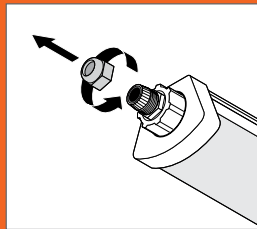
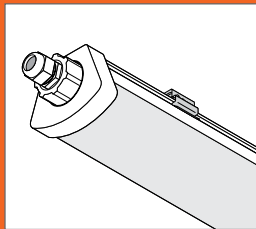
Entdecken Sie jetzt unser breites Portfolio, das für fast alle Standardanwendungen einsetzbar ist: Neben den klassischen Bauformen umfasst unser Sortiment moderne Design-Leuchten – sowohl in der Performance als auch der Value Class. Zudem gibt es unsere Damp Proof Special mit besonders guter Performance, die für anspruchsvolle Umgebungen hervorragend geeignet sind.

EINFACHE INSTALLATION BEI UNSEREN LEDVANCE DAMP PROOFS



Damp Proof Compact

MONTAGE IM HANDUMDREHEN AM BEISPIEL DER DAMP PROOF COMPACT



Die Endkappen mit „Twist & Lock“-Mechanik erlauben einen schnellen und werkzeugfreien elektrischen Anschluss.

DURCHVERDRAHTUNG DER DAMP PROOFS IM ÜBERBLICK

	Material	Anwendungs- gebiet	Lebensdauer ¹ Garantie ²	Einseitiger Anschluss	3 x 1,5 mm ² Durchverdrahtung vorinstalliert	5 x 2,5 mm ² Durchverdrahtung vorinstalliert	DALI	Notbe- leuchtungs- funktion
DP Special	PMMA	  	50 000 h L80 5 Jahre		✓			
		  						
DP Compact	PC, rostfreier Stahl	  	50 000 h L70 5 Jahre		✓			
DP Slim Value	PC, rostfreier Stahl	  	30 000 h L70 3 Jahre	✓				
DP LED	PC, rostfreier Stahl		50 000 h L70 5 Jahre	✓	Durchverdrahtung möglich ³	39 W 4 000 K 55 W 4 000 K	✓	✓
DP VALUE	PC, rostfreier Stahl		50 000 h L70 3 Jahre	✓	Durchverdrahtung möglich ³	Durchverdrahtung möglich ³		
DP Housing	PC, rostfreier Stahl		5 Jahre	✓	Durchverdrahtung möglich ³	Durchverdrahtung möglich ³		

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 Durchverdrahtung ausgestattet. Teilweise sind zusätzliche Komponenten notwendig. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung bezüglich beiliegendem Zubehör!

DAMP PROOF COMPACT IP66

Feuchtraumleuchte, durchverdrahtet (L, N, E)



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gehäuse aus Polycarbonat mit Edelstahl-Befestigungsklammern und Abhänge- und Diebstahlschutz-Kit
- Durchverdrahtungskabel 3x1,5mm² bereits installiert
- 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
- Verschiebbare Befestigungsklammer über die volle Länge ermöglicht Nutzung der alten Bohrlöcher
- Schnelle Weiterverkabelung dank integrierter Durchgangsverdrahtung
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme
- 5 Jahre Garantie

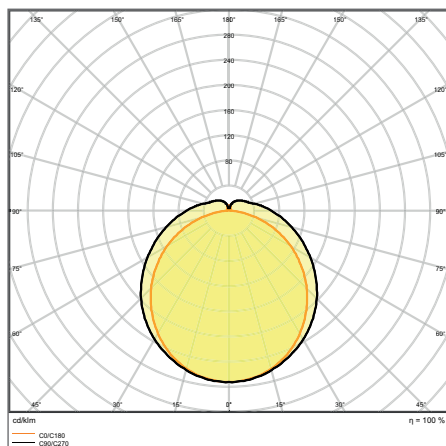
ANWENDUNGSGEBIETE

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

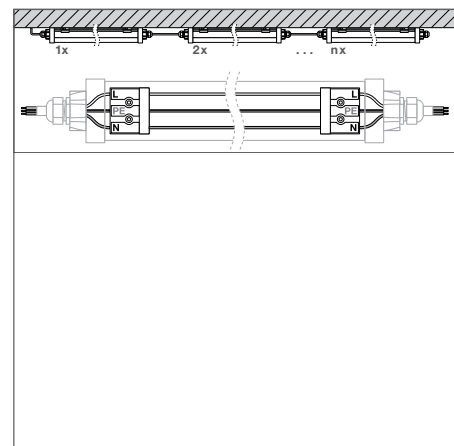
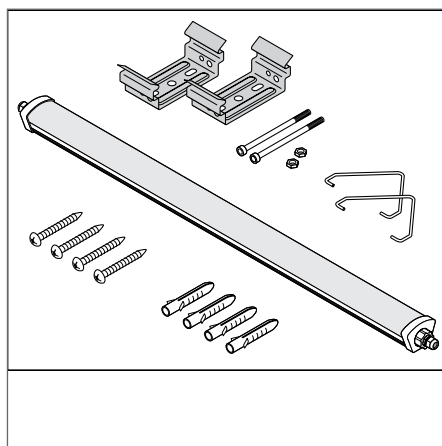
TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

WEITERE PRODUKTDDETAILS



DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66 GR



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

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

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
DP COMPACT 1200 23W/3000K IP66 GR	■	4058075424227	1x36W FL	23	2600	115	3000	50000	35000	120
DP COMPACT 1200 23 W 4000K IP66 GR	■	4058075210028	1x36W FL	23	2800	120	4000	50000	35000	120
DP COMPACT 1200 44W/3000K IP66 GR	■	4058075424241	2x36W FL	44	5100	115	3000	50000	35000	120
DP COMPACT 1200 44 W 4000K IP66 GR	■	4058075210042	2x36W FL	44	5400	120	4000	50000	35000	120
DP COMPACT 1200 44 W 6500K IP66 GR	■	4058075210066	2x36W FL	44	5400	120	6500	50000	35000	120
DP COMPACT 1500 31W/3000K IP66 GR	■	4058075424265	1x58W FL	31	3500	115	3000	50000	35000	120
DP COMPACT 1500 31 W 4000K IP66 GR	■	4058075210080	1x58W FL	31	3800	120	4000	50000	35000	120
DP COMPACT 1500 55W/3000K IP66 GR	■	4058075424289	2x58W FL	55	6300	115	3000	50000	35000	120
DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66 GR	■	4058075210103	2x58W FL	55	6700	120	4000	50000	35000	120
DP COMPACT 1500 55 W 6500K IP66 GR	■	4058075210127	2x58W FL	55	6700	120	6500	50000	35000	120



Produktbezeichnung	Ra	IK	g	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
DP COMPACT 1200 23W/3000K IP66 GR	>80	IK08	1120	1290 x 86 x 68	65,10
DP COMPACT 1200 23 W 4000K IP66 GR	>80	IK08	1120	1290 x 86 x 68	65,10
DP COMPACT 1200 44W/3000K IP66 GR	>80	IK08	1160	1290 x 86 x 68	84,00
DP COMPACT 1200 44 W 4000K IP66 GR	>80	IK08	1160	1290 x 86 x 68	84,00
DP COMPACT 1200 44 W 6500K IP66 GR	>80	IK08	1160	1290 x 86 x 68	84,00
DP COMPACT 1500 31W/3000K IP66 GR	>80	IK08	1350	1590 x 86 x 68	77,70
DP COMPACT 1500 31 W 4000K IP66 GR	>80	IK08	1350	1590 x 86 x 68	77,70
DP COMPACT 1500 55W/3000K IP66 GR	>80	IK08	1380	1590 x 86 x 68	96,60
DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66 GR	>80	IK08	1380	1590 x 86 x 68	96,60
DP COMPACT 1500 55 W 6500K IP66 GR	>80	IK08	1380	1590 x 86 x 68	96,60

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

DAMP PROOF GEN 2

Feuchtraumleuchten



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gehäuse aus Polycarbonat mit Edelstahl-Befestigungsklammern und Abhänge- und Diebstahlschutz-Kit
- Erhältlich in den Varianten: schaltbar, 5x2,5qmm durchgangsverdrahtet, DALI-2 und Emergency 3h-Akku
- Schutzart: IP65
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -25° C ... +40° C
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 135 lm/W

PRODUKTVORTEILE

- Flexible Einsatzmöglichkeit durch reichhaltiges Befestigung- und Abhängszubehör (enthalten)
- D-Kennzeichnung für Montage an Flächen mit begrenzter Oberflächentemperatur
- Bis zu 60 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Alle Varianten mit 5 Jahren Garantie, außer Emergency-Variante: 3 Jahre (3h-Akku integriert)
- Hohe Kompatibilität dank DALI-2 Zertifizierung

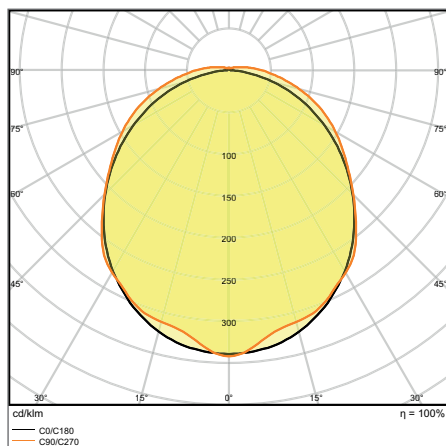
ANWENDUNGSGEBIETE

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

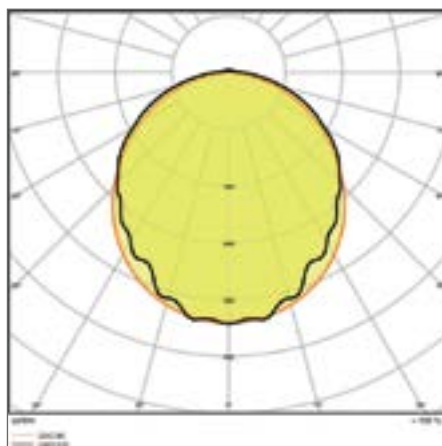
TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

WEITERE PRODUKTDDETAILS



DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY



DP EM 1500 81W 840 IP65 GY

¹ Die Damp Proof Leuchten sind wie folgt zertifiziert: On/Off-Versionen und Versionen für Durchgangsverdrahtung: TÜV Süd, DALI-Versionen: ENEC 25, Emergency Versionen: CE. | 2 5 Jahre Garantie gelten für alle Produkttypen mit Ausnahme der Emergency-Version (3 Jahre Garantie)

DAMP PROOF GEN2

Feuchtraumleuchten, klassische Form

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	Δ°C
NEU DP 1200 18W 840 IP65 GY	■	4058075541047	1x36W FL	18	2400	135	4000	70000	50000	110
NEU DP 1200 18W 865 IP65 GY	■	4058075541061	1x36W FL	18	2400	135	6500	70000	50000	110
NEU DP 1200 32W 830 IP65 GY	■	4058075541085	2x36W FL	32	4000	125	3000	70000	50000	110
NEU DP 1200 32W 840 IP65 GY	■	4058075541108	2x36W FL	32	4400	135	4000	70000	50000	110
NEU DP 1200 32W 865 IP65 GY	■	4058075541122	2x36W FL	32	4400	135	6500	70000	50000	110
NEU DP 1500 26W 840 IP65 GY	■	4058075541146	1x58W FL	26	3500	135	4000	70000	50000	110
NEU DP 1500 26W 865 IP65 GY	■	4058075541160	1x58W FL	26	3500	115	6500	70000	50000	110
NEU DP 1500 46W 830 IP65 GY	■	4058075541184	2x58W FL	46	5750	125	3000	70000	50000	110
NEU DP 1500 46W 840 IP65 GY	■	4058075541207	2x58W FL	46	6400	135	4000	70000	50000	110
NEU DP 1500 46W 865 IP65 GY	■	4058075541221	2x58W FL	46	6400	135	6500	70000	50000	110
NEU DP 1500 58W 840 IP65 GY	■	4058075541245	2x70W FL	58	8000	135	4000	70000	50000	110
NEU DP 1500 58W 865 IP65 GY	■	4058075541269	2x70W FL	58	8000	135	6500	70000	50000	110
NEU DP 1500 81W 840 IP65 GY	■	4058075541283	2x80W FL	81	11000	135	4000	70000	50000	110
NEU DP 1500 81W 865 IP65 GY	■	4058075541306	2x80W FL	81	11000	135	6500	70000	50000	110
NEU DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY	■	4058075541641	1x36W FL	18	2400	135	4000	70000	50000	110
NEU DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY	■	4058075541665	1x36W FL	18	2400	135	6500	70000	50000	110
NEU DP DALI 1200 32W 830 IP65 GY	■	4058075541689	2x36W FL	32	4000	125	3000	70000	50000	110
NEU DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY	■	4058075541702	2x36W FL	32	4400	135	4000	70000	50000	110
NEU DP DALI 1200 32W 865 IP65 GY	■	4058075541726	1x36W FL	32	4000	125	6500	70000	50000	110
NEU DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY	■	4058075541740	1x58W FL	26	3500	135	4000	70000	50000	110
NEU DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY	■	4058075541764	1x58W FL	26	3500	135	6500	70000	50000	110
NEU DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY	■	4058075541788	2x58W FL	46	5750	125	3000	70000	50000	110
NEU DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY	■	4058075541801	2x58W FL	46	6400	135	4000	70000	50000	110
NEU DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY	■	4058075541825	2x58W FL	46	6400	135	6500	70000	50000	110
NEU DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY	■	4058075541849	2x70W FL	58	8000	135	4000	70000	50000	110
NEU DP DALI 1500 58W 865 IP65 GY	■	4058075541863	2x70W FL	58	8000	135	6500	70000	50000	110



Produktbezeichnung	Ra	FLICKER- WERT	IK	g	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
NEU DP 1200 18W 840 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1293	1200 x 82 x 68	64,00
NEU DP 1200 18W 865 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1293	1200 x 82 x 68	64,00
NEU DP 1200 32W 830 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1373	1200 x 82 x 68	80,00
NEU DP 1200 32W 840 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1373	1200 x 82 x 68	80,00
NEU DP 1200 32W 865 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1373	1200 x 82 x 68	80,00
NEU DP 1500 26W 840 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1578	1500 x 82 x 68	76,00
NEU DP 1500 26W 865 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1578	1500 x 82 x 68	76,00
NEU DP 1500 46W 830 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1690	1500 x 82 x 68	84,00
NEU DP 1500 46W 840 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1690	1500 x 82 x 68	84,00
NEU DP 1500 46W 865 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1690	1500 x 82 x 68	84,00
NEU DP 1500 58W 840 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1694	1500 x 82 x 68	116,00
NEU DP 1500 58W 865 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1694	1500 x 82 x 68	116,00
NEU DP 1500 81W 840 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1672	1500 x 82 x 68	150,00
NEU DP 1500 81W 865 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1672	1500 x 82 x 68	150,00
NEU DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY	>80	<3 %	IK08	1430	1200 x 82 x 68	132,00
NEU DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY	>80	<3 %	IK08	1430	1200 x 82 x 68	132,00
NEU DP DALI 1200 32W 830 IP65 GY	>80	<3 %	IK08	1430	1200 x 82 x 68	170,00
NEU DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY	>80	<3 %	IK08	1430	1200 x 82 x 68	170,00
NEU DP DALI 1200 32W 865 IP65 GY	>80	<3 %	IK08	1430	1200 x 82 x 68	170,00
NEU DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY	>80	<3 %	IK08	1740	1500 x 82 x 68	159,00
NEU DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY	>80	<3 %	IK08	1740	1500 x 82 x 68	159,00
NEU DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY	>80	<3 %	IK08	1740	1500 x 82 x 68	179,00
NEU DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY	>80	<3 %	IK08	1740	1500 x 82 x 68	179,00
NEU DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY	>80	<3 %	IK08	1740	1500 x 82 x 68	179,00
NEU DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY	>80	<3 %	IK08	1740	1500 x 82 x 68	208,00
NEU DP DALI 1500 58W 865 IP65 GY	>80	<3 %	IK08	1740	1500 x 82 x 68	208,00

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

DAMP PROOF EMERGENCY

Feuchtraumleuchten, klassische Form mit integrierter Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	△
NEU DP EM 1200 18W 840 IP65 GY	■	4058075541320	1x36W FL	18	2400	135	4000	70000	50000	110
NEU DP EM 1200 18W 865 IP65 GY	■	4058075541344	1x36W FL	18	2400	135	6500	70000	50000	110
NEU DP EM 1200 32W 830 IP65 GY	■	4058075541368	2x36W FL	32	4000	125	3000	70000	50000	110
NEU DP EM 1200 32W 840 IP65 GY	■	4058075541382	2x36W FL	32	4400	135	4000	70000	50000	110
NEU DP EM 1200 32W 865 IP65 GY	■	4058075541405	2x36W FL	32	4400	125	6500	70000	50000	110
NEU DP EM 1500 26W 840 IP65 GY	■	4058075541429	1x58W FL	26	3500	150	4000	70000	50000	110
NEU DP EM 1500 26W 865 IP65 GY	■	4058075541443	1x58W FL	26	3500	135	6500	70000	50000	110
NEU DP EM 1500 46W 830 IP65 GY	■	4058075541467	2x58W FL	46	5750	125	3000	70000	50000	110
NEU DP EM 1500 46W 840 IP65 GY	■	4058075541481	2x58W FL	46	6400	135	4000	70000	50000	110
NEU DP EM 1500 46W 865 IP65 GY	■	4058075541504	2x58W FL	46	6400	135	6500	70000	50000	110
NEU DP EM 1500 58W 840 IP65 GY	■	4058075541528	2x70W FL	58	8000	135	4000	70000	50000	110
NEU DP EM 1500 58W 865 IP65 GY	■	4058075541542	2x70W FL	58	8000	135	6500	70000	50000	110
NEU DP EM 1500 81W 840 IP65 GY	■	4058075541566	2x80W FL	81	11000	135	4000	70000	50000	110
NEU DP EM 1500 81W 865 IP65 GY	■	4058075541580	2x80W FL	81	11000	135	6500	70000	50000	110



Produktbezeichnung	Ra	FLICKER- WERT	IK	g	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
NEU DP EM 1200 18W 840 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1560	1200 x 82 x 68	157,50
NEU DP EM 1200 18W 865 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1560	1200 x 82 x 68	157,50
NEU DP EM 1200 32W 830 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1610	1200 x 82 x 68	187,00
NEU DP EM 1200 32W 840 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1610	1200 x 82 x 68	187,00
NEU DP EM 1200 32W 865 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1610	1200 x 82 x 68	187,00
NEU DP EM 1500 26W 840 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1800	1500 x 82 x 68	175,30
NEU DP EM 1500 26W 865 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1800	1500 x 82 x 68	175,30
NEU DP EM 1500 46W 830 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1950	1500 x 82 x 68	199,90
NEU DP EM 1500 46W 840 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1950	1500 x 82 x 68	199,90
NEU DP EM 1500 46W 865 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1950	1500 x 82 x 68	199,90
NEU DP EM 1500 58W 840 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1900	1500 x 82 x 68	230,00
NEU DP EM 1500 58W 865 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1900	1500 x 82 x 68	230,00
NEU DP EM 1500 81W 840 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1900	1500 x 82 x 68	264,00
NEU DP EM 1500 81W 865 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1900	1500 x 82 x 68	264,00

NOTLICHTEIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Nennbetriebsdauer	Art des Notbetriebtests	Art des Notlichtbetriebs	Lichtstrom im Notbetrieb	Batterieart
DP EM 1200 18W 840 IP65 GY	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	500 lm	LiFeP04
DP EM 1200 18W 865 IP65 GY	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	500 lm	LiFeP04
DP EM 1200 32W 830 IP65 GY	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	500 lm	LiFeP04
DP EM 1200 32W 840 IP65 GY	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	500 lm	LiFeP04
DP EM 1200 32W 865 IP65 GY	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 26W 840 IP65 GY	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 26W 865 IP65 GY	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 46W 830 IP65 GY	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 46W 840 IP65 GY	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 46W 865 IP65 GY	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 58W 840 IP65 GY	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 58W 865 IP65 GY	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 81W 840 IP65 GY	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 81W 865 IP65 GY	3 h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	500 lm	LiFeP04

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

DAMP PROOF 5X THROUGHWIRING

Feuchtraumleuchten, klassische Bauform mit 5x2.5mm² Durchverdrahtung

	Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
NEU	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	■	4058075541924	2x36W FL	32	4400	135	4000	70000	50000	110
NEU	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	■	4058075541948	2x58W FL	46	6400	135	4000	70000	50000	110



	Produktbezeichnung	Ra	FLICKER- WERT	IK	g	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
NEU	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1613	1200 x 82 x 68	96,00
NEU	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	>80	<10 %	IK08	1930	1500 x 82 x 68	104,00

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

DAMP PROOF SPECIAL GEN 2

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



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Geschlossenes Gehäuse aus PMMA
- Ammoniakbeständig
- Schutzart: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)
- Durchgangsverdrahtung schon in der Leuchte eingebaut

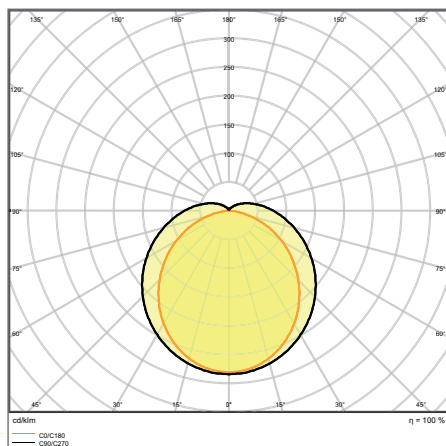
PRODUKTVORTEILE

- Komplet abgedichtet, geeignet zur Nutzung im Agrarbereich
- Auch für ungeschützte Parkplätze und Unterführungen
- Durch die drehbare Halterung kann die Leuchte für eine optimale Lichtlenkung in jeder Position fixiert werden
- Einfache Installation dank Montageklammern, die frei an der Leuchte positioniert werden können
- 5 Jahre Garantie

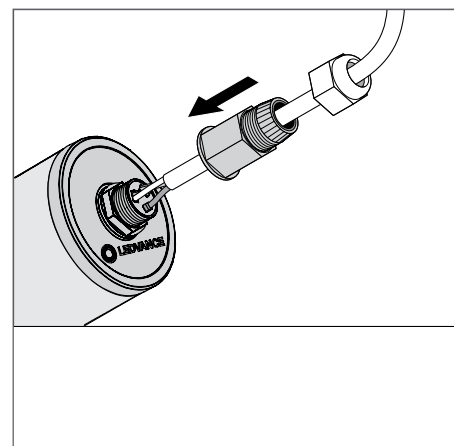
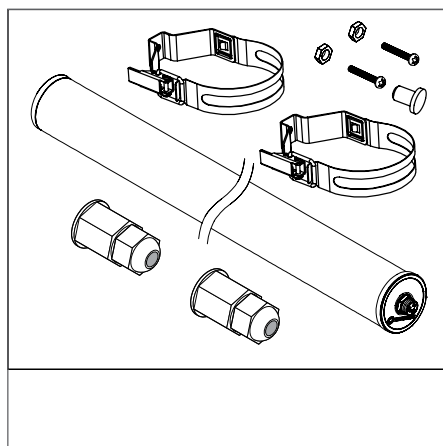
ANWENDUNGSGEBIETE

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

WEITERE PRODUKTDDETAILS



DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67



¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | 2 Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

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

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)								
DP SPECIAL 1200 22 W 4000 K WT IP67	■	4058075452114	1x36W FL	22	2800	130	4000	80000	50000	120
DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67	■	4058075452152	2x36W FL	42	5500	130	4000	80000	50000	120
DP SPECIAL 1500 30 W 4000 K WT IP67	■	4058075452138	1x58W FL	30	3900	130	4000	80000	50000	120
DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67	■	4058075452176	2x58W FL	50	6500	130	4000	80000	50000	120



Produktbezeichnung					L x B x H [mm] Ø x H [mm]	
DP SPECIAL 1200 22 W 4000 K WT IP67	≥80	≤5 %	IK06	1130	1200x82	137,00
DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67	≥80	≤5 %	IK06	1130	1200x82	143,00
DP SPECIAL 1500 30 W 4000 K WT IP67	≥80	≤5 %	IK06	1420	1500x82	139,00
DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67	≥80	≤5 %	IK06	1460	1500x82	145,00

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

DAMP PROOF HOUSING

Feuchtraumleuchten für T8-LED-Lampen



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

PRODUKTVORTEILE

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Erforderliches Zubehör enthalten

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)				L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
DP HOUSING 600 1x Lamp IP65	■	4058075312395	105	IK08	600	651 x 64 x 75	20,00
DP HOUSING 600 2x Lamp IP65	■	4058075312418	105	IK08	850	651 x 103 x 75	28,40
DP HOUSING 1200 1x Lamp IP65	■	4058075312432	105	IK08	1000	1261 x 64 x 75	24,70
DP HOUSING 1200 2x Lamp IP65	■	4058075312456	105	IK08	1300	1261 x 103 x 75	35,70
DP HOUSING 1500 1x Lamp IP65	■	4058075312470	105	IK08	1300	1561 x 64 x 75	25,20
DP HOUSING 1500 2x Lamp IP65	■	4058075312494	105	IK08	1850	1561 x 103 x 75	36,30

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

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



DAMP PROOF SLIM VALUE

Feuchtraumleuchte mit schlankem Gehäuse



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gehäuse aus Polycarbonat mit Edelstahl-Befestigungsklammern und Abhänge- und Diebstahlschutz-Kit
- Schutzart: IP65
- Weiter Abstrahlwinkel: 120°
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W

PRODUKTVORTEILE

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

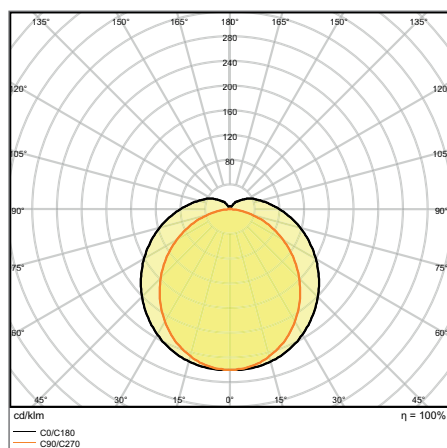
ANWENDUNGSGEBIETE

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

WEITERE PRODUKTDDETAILS



DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY

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

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

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)								
DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY		4058075066458	2x36W FL	36	4000	110	4000	30000	27000	120
DP SLIM VALUE 1200 36 W 6500 K IP65 GY		4058075066472	2x36W FL	36	4000	110	6500	30000	27000	120
DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY		4058075066496	2x58W FL	50	5500	110	4000	30000	27000	120
DP SLIM VALUE 1500 50 W 6500 K IP65 GY		4058075066519	2x58W FL	50	5500	110	6500	30000	27000	120



Produktbezeichnung			 	
DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY	>80	IK08	1200 x 35 x 48	49,90
DP SLIM VALUE 1200 36 W 6500 K IP65 GY	>80	IK08	1200 x 35 x 48	49,90
DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY	>80	IK08	1500 x 35 x 48	59,90
DP SLIM VALUE 1500 50 W 6500 K IP65 GY	>80	IK08	1500 x 35 x 48	59,90

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

HALLENLEUCHTEN

ÜBERZEUGEND DURCH HOHE EFFIZIENZ UND OPTIMALE LICHTQUALITÄT

HIGH BAY DALI



Seite 156

HIGH BAY DALI CLO



PERFOR-
MANCE
CLASS

EFFIZIENT UND INSTALLATIONSFREUNDLICH, DALI MIT CLO* VERFÜGBAR

- Hohe Kompatibilität dank DALI-2 Zertifizierung
- D-Kennzeichnung für Montage an Flächen mit begrenzter Oberflächentemperatur
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät

* CLO = Constant lumen output (konstanter Lichtstrom)

HIGH BAY DALI CLO ZUBEHÖR



Seite 158

HIGH BAY DALI BRACKET

HIGH BAY DALI REFLECTOR

HIGH BAY DALI REFRACTOR



ZUBEHÖR FÜR OPTIMALE LICHTQUALITÄT

- Hochwertiger Aluminium-Reflektor oder Polycarbonat-Refraktor zur werkzeuglosen Montage mit Ausstrahlwinkel 70°/80°
- Stabiler Stahlbügel +/- 90° schwenkbar

HIGH BAY GEN 3



Seite 160

HIGH BAY GEN 3

HIGH BAY GEN 3 DALI



PERFOR-
MANCE
CLASS

FÜR HOHE BELEUCHTUNGSANSPRÜCHE

- Hohe Lichtausbeute
- Verschiedene Versionen für den Einsatz von 6 m bis 14 m Deckenhöhe
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät

HIGH BAY GEN 3 ZUBEHÖR



Seite 162

HIGH BAY BRACKET

HIGH BAY REFLECTOR

HIGH BAY REFRACTOR



ZUBEHÖR FÜR OPTIMALE LICHTQUALITÄT

- Hochwertiger Aluminium-Reflektor oder Polycarbonat-Refraktor zur werkzeuglosen Montage mit Ausstrahlwinkel 65°/80°
- Stabiler Stahlbügel +/- 90° schwenkbar

ECHE HALLENPROFIS – HIGH BAY DALI CLO

HIGH BAY DALI CLO: HOHE ENERGIEEFFIZIENZ DURCH KONSTANTLICHTSTROM

- CLO-Variante mit konstantem Lichtstrom dank Lichtstromnachführung über die Lebensdauer
- Dank DALI-2.0-Interface hohe Kompatibilität mit Lichtmanagementsystemen, Dimmern und Sensoren
- Attraktive Systemeffizienz von bis zu 140 lm/W

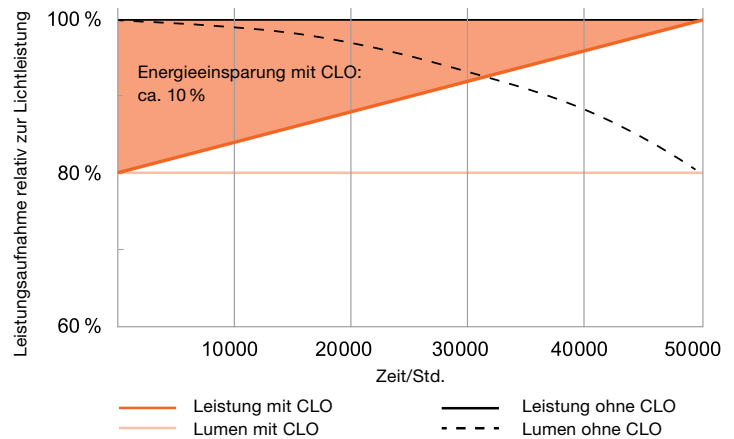


Refraktor



Reflektor

KONSTANTER LICHTSTROM ÜBER DIE GESAMTE LEBENS- DAUER VON 50000 H – DIE HIGH BAY DALI CLO*-VERSION



* CLO = Constant lumen output (konstanter Lichtstrom)

SINNVOLLES ZUBEHÖR FÜR ERHÖHTE LICHTQUALITÄT:

- Refraktor aus Polycarbonat für zusätzliche indirekte Beleuchtung und attraktive Lichtwirkung in repräsentativen Anwendungen (Ausstrahlwinkel 70° oder 80°)
- 80°-Aluminium-Reflektor für eine Beleuchtung mit erhöhtem Sehkomfort; auch für größere Deckenhöhen geeignet

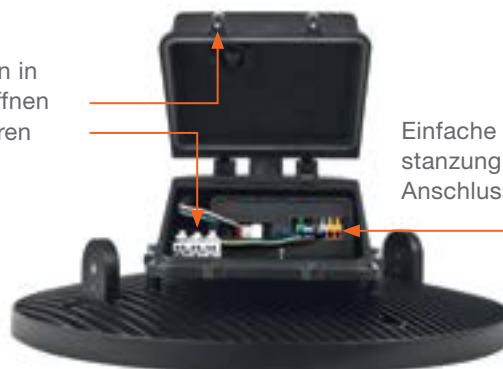
WUSSTEN SIE SCHON?

Einfache Click-In Installation bei Refraktor und Reflektor

NEU: VEREINFACHTE INSTALLATION UND DURCHGANGSVERDRAHTUNG

Vereinfachte Installation:

- Nur 2 unverlierbare Schrauben in der Treiberabdeckung zum Öffnen
- Tasteranschlussleiste im Inneren



Einfache Durchgangsverdrahtung dank Ausstanzung im Treibergehäuse und Push-Button-Anschlussklemme für zwei Kabelsätze

HIGH BAY DALI CONSTANT LUMEN OUTPUT

LED-Hallenleuchten mit DALI-Schnittstelle und Lichtstromnachführung



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gehäuse aus robustem Aluminium mit integrierter Anschlußbox, Abdeckung aus hochwertigem PC
- Lichtstrom (Lumen) wird über die gesamte Lebensdauer nachgeregelt (konstant gehalten)
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -30...+50 °C
- Durchgangsverdrahtung möglich, zweite PG-Verschraubung liegt bei
- Reflektor und Refraktor zur optimalen Lichtlenkung als Zubehör erhältlich

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Energieersparnis durch gleichen Lichtstrom über die gesamte Lebensdauer
- Bis zu 90 % Energieersparnis verglichen mit konventionellen Hallenspiegelleuchten
- D-Kennzeichnung für Montage an Flächen mit begrenzter Oberflächentemperatur
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- DALI-2.0-Interface für Anwendung mit Dimmern und Sensoren

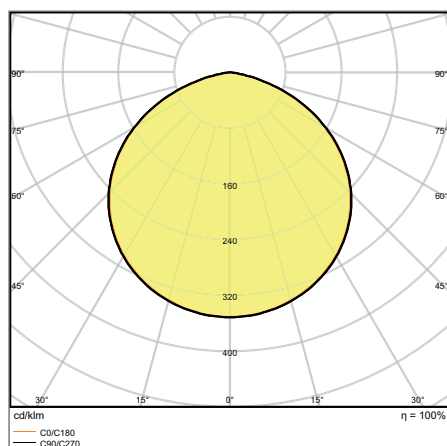
ANWENDUNGSGEBIETE

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

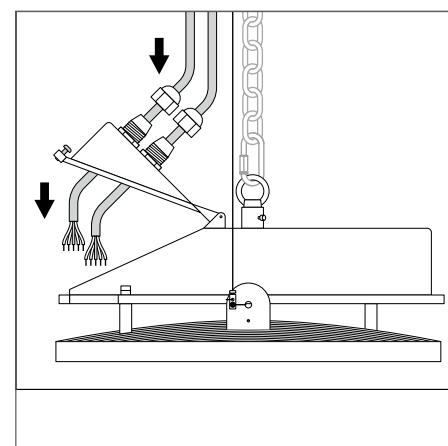
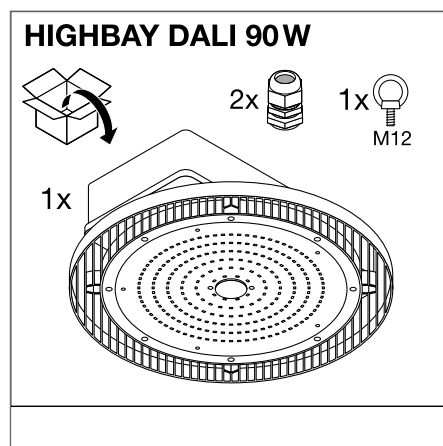
TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Montagering enthalten
- Montagebügel und Reflektor als separates Zubehör erhältlich*

WEITERE PRODUKTDDETAILS



HB DALI CLO 155 W 4000 K 115 DEG
IP65 BK



* Bitte beachten: verfügbar = als optionales Zubehör erhältlich.

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

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

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K		
HB DALI CLO 90 W 4000 K 115 DEG IP65 BK	■	4058075130661	250W HID	75...90	10500	115	4000	115	DALI
HB DALI CLO 155 W 4000 K 115 DEG IP65 BK	■	4058075130654	400W HID	125...155	17500	115	4000	115	DALI



Produktbezeichnung	Ra	FLICKER-WEIT	IK		L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ¹ [EUR]
HB DALI CLO 90 W 4000 K 115 DEG IP65 BK	>80	<10 %	IK08	3170	330x130	516,00
HB DALI CLO 155 W 4000 K 115 DEG IP65 BK	>80	<10 %	IK08	4985	360x131	710,00

¹ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

HIGH BAY DALI CLO ACCESSORIES

Reflektoren, Refraktoren und Montagezubehör für High Bay DALI Leuchten



- DALI Reflector: hochwertiger Aluminiumreflektor mit Sicherungsseil in 2 Durchmessern
- DALI Refractor: PC-Refractor mit 2 Durchmessern – 413 mm 80° + 480 mm 70°, Sicherungsseil inkl.
- DALI Bracket: scharzer Stahlbügel, einstellbarer Schwenkwinkel +/- 90°

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR			UVP ² (EUR)	 No.
HB DALI REFLECTOR 90 W 80 DEG SI	4058075157453	406 x 204	Aluminium	Silber	80	0	80,00	1
HB DALI REFLECTOR 155 W 80 DEG SI	4058075157477	472 x 224	Aluminium	Silber	80	0	80,00	1
HB DALI REFRACTOR 90 W 80DEG CL	4058075305922	413 x 259	Polycarbonat (PC)	-	80	0	327,60	2
HB DALI REFRACTOR 155 W 70DEG CL	4058075305939	480 x 295	Polycarbonat (PC)	-	70	0	390,60	2
HB DALI BRACKET 90 W	4058075157484	263 x 213 x 40	Stahl	Schwarz	-	1	39,90	3
HB DALI BRACKET 155 W	4058075157507	277 x 233 x 40	Stahl	Schwarz	-	1	39,90	3

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.



HIGH BAY GEN 3

Hallenleuchten bis zu 140 lm/W und attraktiven UGR Werten



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gehäuse aus robustem Aluminium mit 1,5 m Anschlußkabel 3x1,5 qmm, Abdeckung aus hochwertigem PC
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -30...+50 °C
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 140 lm/W
- Inklusive Abhängehaken zur abgependelten Installation. Aufbaumontage mit separaten Klammern möglich
- Schutzart: IP65
- DALI-2.0-Interface für Anwendung mit Dimmern und Sensoren

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Lichtausbeute
- Für Montagehöhen von ~ 6 m bis 14 m
- Geringer Flicker dank hochwertigem Vorschaltgerät
- D-Kennzeichen zur Montage auf Flächen mit limitierter Oberflächentemperatur
- 5 Jahre Garantie
- DALI Version: hohe Kompatibilität dank DALI-2 Zertifizierung

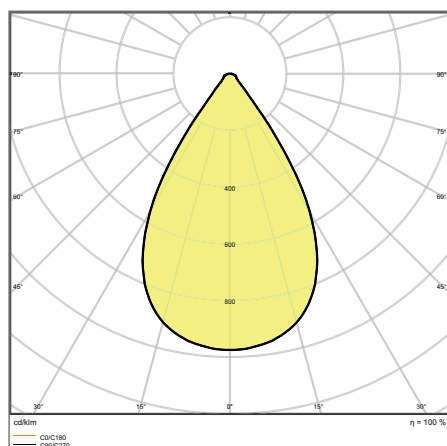
ANWENDUNGSGEBIETE

- Ersatz für Hallenspiegelleuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metallampfen
- Lager, Logistikhallen, Industrie
- Hohe Decken (z. B. in Einkaufszentren, Flughäfen, Geschäftsgebäuden, Lobbies)

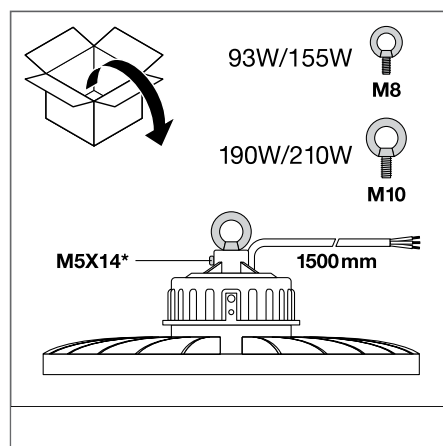
TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

WEITERE PRODUKTDDETAILS



HB 93 W 4000 K 70DEG IP65



* Bitte beachten: verfügbar = als optionales Zubehör erhältlich.

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

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

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	Δ
HB 93 W 4000 K 70DEG IP65	■	4058075452374	93	13000	140	4000	80000	50000	70
HB 93 W 4000 K 110DEG IP65	■	4058075452367	93	13000	140	4000	80000	50000	110
HB 93 W 6500 K 70DEG IP65	■	4058075452541	93	13000	140	6500	80000	50000	70
HB 93 W 6500 K 110DEG IP65	■	4058075452510	93	13000	140	6500	80000	50000	110
HB 155 W 4000 K 70DEG IP65	■	4058075452411	155	22000	140	4000	80000	50000	70
HB 155 W 4000 K 110DEG IP65	■	4058075452381	155	22000	140	4000	80000	50000	110
HB 155 W 6500 K 110DEG IP65	■	4058075452572	155	22000	140	6500	80000	50000	110
HB 190 W 4000 K 70DEG IP65	■	4058075452459	190	27000	140	4000	80000	50000	70
HB 190 W 4000 K 110DEG IP65	■	4058075452428	190	27000	140	4000	80000	50000	110
HB 190 W 6500 K 70DEG IP65	■	4058075452589	190	27000	140	6500	80000	50000	70
HB 210 W 4000 K 70DEG IP65	■	4058075452466	210	30000	140	4000	80000	50000	70
HB 210 W 6500 K 70DEG IP65	■	4058075452596	210	30000	140	6500	80000	50000	70



Produktbezeichnung	Ra	UGR	FLICKER- WERT	IK	IK	KABEL- LÄNGE	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
HB 93 W 4000 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	1800	1500	280 x 143	268,80
HB 93 W 4000 K 110DEG IP65	≥80	<29	<5 %	IK08	1800	1500	280 x 143	268,80
HB 93 W 6500 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	1800	1500	280 x 143	268,80
HB 93 W 6500 K 110DEG IP65	≥80	<29	<5 %	IK08	1800	1500	280 x 143	268,80
HB 155 W 4000 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	2300	1500	321 x 140	375,90
HB 155 W 4000 K 110DEG IP65	≥80	<29	<5 %	IK08	2300	1500	321 x 140	375,90
HB 155 W 6500 K 110DEG IP65	≥80	<29	<5 %	IK08	2650	1500	321 x 140	375,90
HB 190 W 4000 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	2650	1500	321 x 164	451,50
HB 190 W 4000 K 110DEG IP65	≥80	<29	<5 %	IK08	2650	1500	321 x 164	451,50
HB 190 W 6500 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	2650	1500	321 x 164	451,50
HB 210 W 4000 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	2650	1500	321 x 164	514,50
HB 210 W 6500 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	2650	1500	321 x 164	514,50

HIGH BAY DALI GEN 3

LED-Hallenleuchten mit DALI-2 Schnittstelle

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	Δ
NEU HB DALI 93 W 4000 K 110DEG IP65	■	4058075543904	250W HID	93	13000	140	4000	80000	50000	110
NEU HB DALI 93 W 4000 K 70DEG IP65	■	4058075543911	250W HID	93	13000	140	4000	80000	50000	70
NEU HB DALI 155 W 4000 K 110DEG IP65	■	4058075543928	400W HID	155	22000	140	4000	80000	50000	110
NEU HB DALI 155 W 4000 K 70DEG IP65	■	4058075543935	400W HID	155	22000	140	4000	80000	50000	70
NEU HB DALI 190 W 4000 K 110DEG IP65	■	4058075543942	500W HID	190	27000	140	4000	80000	50000	110
NEU HB DALI 190 W 4000 K 70DEG IP65	■	4058075543959	500W HID	190	27000	140	4000	80000	50000	70
NEU HB DALI 210 W 4000 K 70DEG IP65	■	4058075543966	500W HID	210	30000	140	4000	80000	50000	70



Produktbezeichnung	Ra	FLICKER- WERT	IK	IK	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
NEU HB DALI 93 W 4000 K 110DEG IP65	≥80	<5 %	IK08	2818	280 x 160	329,00
NEU HB DALI 93 W 4000 K 70DEG IP65	≥80	<5 %	IK08	2818	280 x 160	329,00
NEU HB DALI 155 W 4000 K 110DEG IP65	≥80	<5 %	IK08	3568	321 x 163	459,00
NEU HB DALI 155 W 4000 K 70DEG IP65	≥80	<5 %	IK08	3568	321 x 163	459,00
NEU HB DALI 190 W 4000 K 110DEG IP65	≥80	<5 %	IK08	3768	321 x 168	559,00
NEU HB DALI 190 W 4000 K 70DEG IP65	≥80	<5 %	IK08	3768	321 x 168	559,00
NEU HB DALI 210 W 4000 K 70DEG IP65	≥80	<5 %	IK08	3768	321 x 168	638,00

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

HIGH BAY GEN 3 ACCESSORIES

Reflektoren, Refraktoren und Montagezubehör für High Bay Leuchten



- Reflektor aus hochwertigem Aluminium
- Refraktor aus hochwertigem Polycarbonat
- Bracket: aus schwarzem Stahl,
Einstellbarer Schwenkwinkel +/-90°
- Lieferumfang: 2 Stück im Versandeinheit
bei Reflektor und Refractor

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR			UVP ² [EUR]	 No.
HB ALU REFLECTOR 93 W	4058075507043	415 x 205	Aluminium	Silber	65	2	62,00	1
HB ALU REFLECTOR 155 W – 210 W	4058075507050	500 x 81	Aluminium	Silber	65	2	74,60	1
HB PC REFRACTOR 93 W	4058075507029	309 x 76	Polycarbonat (PC)	-	90	2	94,50	2
HB PC REFRACTOR 155 W – 210 W	4058075507036	414 x 138	Polycarbonat (PC)	-	90	0	123,90	2
HB BRACKET 93 W – 155 W	4058075505285	- x 150	Stahl	Schwarz	-	1	31,40	3
HB BRACKET 190 W – 210 W	4058075505308	- x 150	Stahl	Schwarz	-	1	41,90	3

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.



SCHEINWERFER

FLUTLICHTER MIT DER PASSENDEN AUSLEUCHTUNG FÜR DIE VIELFÄLTIGSTEN PROJEKTE

FLOODLIGHT PERFORMANCE: LEISTUNGSSTARK UND PRÄZISE



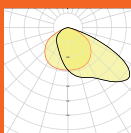
Extrem robuster und langlebiger Scheinwerfer, erhältlich in 4 anwendungsspezifischen Lichtverteilungen. Dank ihres hohen Lichtstroms eignen sich die Leuchten sehr gut zum Ersatz von Scheinwerfern, die herkömmliche Hochdruckentladungslampen verwenden.

PERFORMANCE CLASS

Seite 166

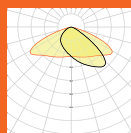


Lichtverteilung
ASYM 55° x 110°



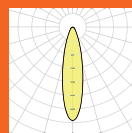
Asymmetrisch breitstrahlend 55° x 110°
Beleuchtung von Flächen, Parkplätzen, Sportplätzen und Fassaden

Lichtverteilung
ASYM 45° x 140°

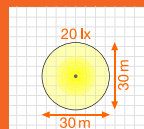
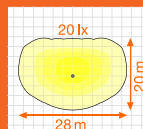
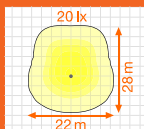
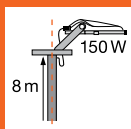


Asymmetrisch extra-breitstrahlend 45° x 140°
Beleuchtung von Flächen, Parkplätzen und (Industrie-) Straßen mit größeren Mastabständen

Lichtverteilung
SYM R30



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



Anwendungsbeispiel: Erzielte Fläche mit 20 lx durchschnittlicher Beleuchtungsstärke je Lichtverteilung. Bei 150 W Anschlussleistung, 8 m Masthöhe, 0° Aufneigung und einer Gleichmäßigkeit von $U_0 = 0,25$. Grauer Punkt entspricht Mastposition.



FLOODLIGHT: FLEXIBLER ALLESKÖNNER



Breites Allround-Fluter-Portfolio: Die neun Leistungsstufen, drei Farbtemperaturen und Gehäuse in Schwarz oder Weiß werden verschiedensten Anforderungen gerecht.

PERFORMANCE CLASS

Seite 172



FLOODLIGHT SENSOR UND PHOTOCCELL SENSOR: INTELLIGENT UND EFFIZIENT



Leuchten für eine bedarfsoptimierte Außenbeleuchtung mittels Tageslicht- und Bewegungssensorik.

PERFORMANCE CLASS

Seite 174



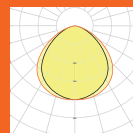
FLOODLIGHT AREA ASYM 48X92

Scheinwerfer mit linsenbasierender Lichtverteilung bis zu 140 lm/W. Geeignet für Öffentlicher Raum, Industrie, Sportstätten und Parkplätze

VALUE CLASS

Seite 178

Lichtverteilung
SYM 100



Symmetrische Lichtverteilung 100° x 100°
Allgemeine Außen- und Fassadenbeleuchtung



FLOODLIGHT PERFORMANCE

IP66 Schweinwerfer mit linsenbasierender Lichtverteilung
bis zu 140 lm/W



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gehäuse aus Alu-Druckguss schwarz ähnlich RAL 9017 mit gehärteter Glasscheibe
- Robustes Design: IP66, IK08, -30° bis +50° Temperaturbeständigkeit und Überspannungsschutz <10kV
- Integrierte Klimamembrane zur Verhinderung von Kondensatbildung im Inneren der Leuchte
- Geeignet für feuergefährdete Betriebsstätten gem. EN 60598-2-24 (D-Zeichen)
- 2m Anschlusskabel mit offenen, gekrimpten Aderenden, für eine flexible Installation

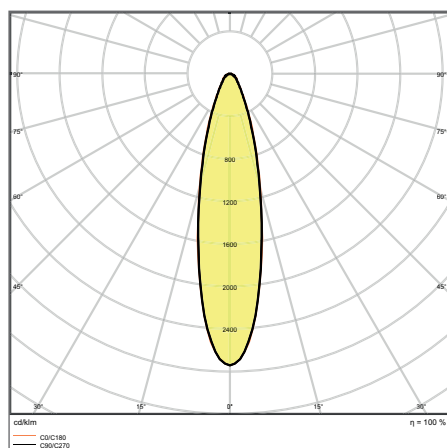
PRODUKTVORTEILE

- Verfügbar in 5 Leistungsstufen, für den Ersatz von traditionellen Leuchten, bis zu 2000W (HAL)
- Erhältlich in 4 Lichtverteilungen für die optimale Ausleuchtung eines breiten Anwendungsspektrums
- Geeignet für Wand- oder Mastmontage, dank angewinkeltem Haltebügel mit großem Rotationsbereich
- Höchsteffiziente Lichtlenkung mittels Einzel-linsen, mit bis zu 140 lm/W Lichtausbeute
- 5 Jahre Garantie

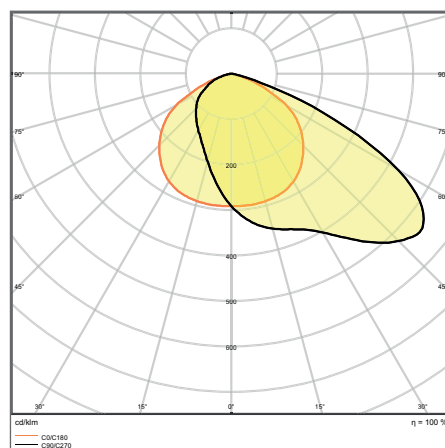
ANWENDUNGSGEBIETE

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

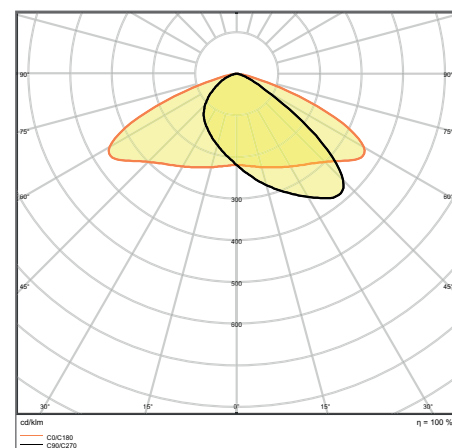
WEITERE PRODUKTDDETAILS



FL PFM SYM R30 290 W 4000 K BK



FL PFM ASYM 55x110 290 W 4000 K BK

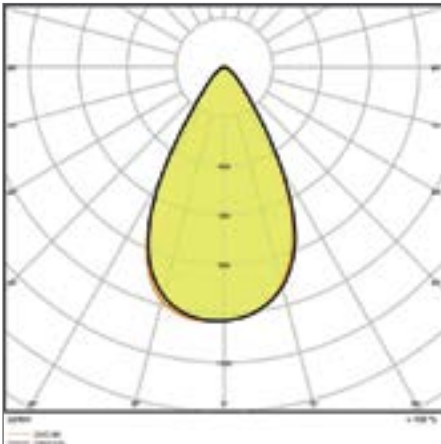


FL PFM ASYM 45x140 290 W 4000 K BK

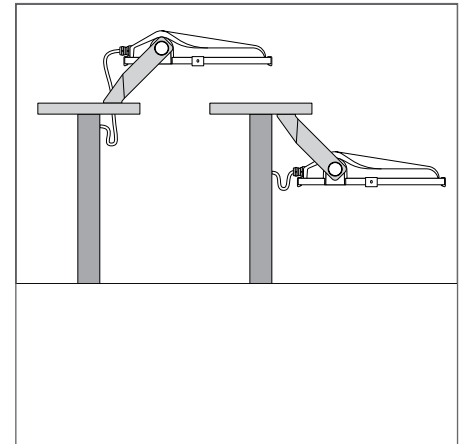
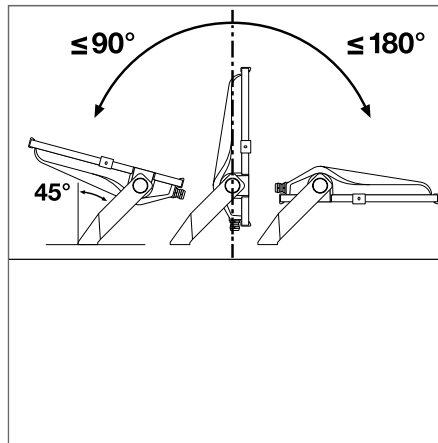
¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

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

WEITERE PRODUKTDDETAILS



FL PFM SYM 60 290 W 4000 K BK



FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 55x110

Scheinwerfer mit breitstrahlender, asymmetrischer Lichtverteilung für vielfältige Einsatzgebiete

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FOR	W	lm	lm/W	K	L70	L80	
FL PFM ASYM 55x110 50 W 3000 K BK	■	4058075353299	500W HAL	50	5800	115	3000	100000	70000	55 ° x 110 °
FL PFM ASYM 55x110 50 W 4000 K BK	■	4058075353305	500W HAL	50	6300	125	4000	100000	70000	55 ° x 110 °
FL PFM ASYM 55x110 100 W 3000 K BK	■	4058075353312	1000W HAL	100	11900	120	3000	100000	70000	55 ° x 110 °
FL PFM ASYM 55x110 100 W 4000 K BK	■	4058075353527	1000W HAL	100	12900	130	4000	100000	70000	55 ° x 110 °
FL PFM ASYM 55x110 150 W 3000 K BK	■	4058075353534	1500W HAL	150	18400	125	3000	100000	70000	55 ° x 110 °
FL PFM ASYM 55x110 150 W 4000 K BK	■	4058075353541	1500W HAL	150	19900	135	4000	100000	70000	55 ° x 110 °
FL PFM ASYM 55x110 200 W 3000 K BK	■	4058075353558	1500W HAL	200	24400	130	3000	100000	70000	55 ° x 110 °
FL PFM ASYM 55x110 200 W 4000 K BK	■	4058075353565	1500W HAL	200	26400	140	4000	100000	70000	55 ° x 110 °
FL PFM ASYM 55x110 290 W 3000 K BK	■	4058075353572	2000W HAL	290	35600	125	3000	100000	70000	55 ° x 110 °
FL PFM ASYM 55x110 290 W 4000 K BK	■	4058075353602	2000W HAL	290	38500	135	4000	100000	70000	55 ° x 110 °



Produktbezeichnung	Ra	FLICKER-WERT	IK		KABEL-LÄNGE	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
FL PFM ASYM 55x110 50 W 3000 K BK	>80	-	IK08	2600	2000	314 x 240 x 63	249,90
FL PFM ASYM 55x110 50 W 4000 K BK	>80	-	IK08	2600	2000	314 x 240 x 63	249,90
FL PFM ASYM 55x110 100 W 3000 K BK	>80	<10%	IK08	3900	2000	418 x 330 x 77	310,80
FL PFM ASYM 55x110 100 W 4000 K BK	>80	<10%	IK08	3900	2000	418 x 330 x 77	310,80
FL PFM ASYM 55x110 150 W 3000 K BK	>80	<10%	IK08	4500	2000	451 x 330 x 77	473,60
FL PFM ASYM 55x110 150 W 4000 K BK	>80	<10%	IK08	4500	2000	451 x 330 x 77	473,60
FL PFM ASYM 55x110 200 W 3000 K BK	>80	<10%	IK08	6300	2000	494 x 395 x 87	625,80
FL PFM ASYM 55x110 200 W 4000 K BK	>80	<10%	IK08	6300	2000	494 x 395 x 87	625,80
FL PFM ASYM 55x110 290 W 3000 K BK	>80	<10%	IK08	9500	2000	567 x 465 x 97	892,50
FL PFM ASYM 55x110 290 W 4000 K BK	>80	<10%	IK08	9500	2000	567 x 465 x 97	892,50

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 45x140

Scheinwerfer mit sehr breitstrahlender, asymmetrischer Lichtverteilung für die Flächenbeleuchtung

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
FL PFM ASYM 45x140 50 W 3000 K BK	■	4058075353619	500W HAL	50	5700	115	3000	100000	70000	45 ° x 140 °
FL PFM ASYM 45x140 50 W 4000 K BK	■	4058075353626	500W HAL	50	6200	125	4000	100000	70000	45 ° x 140 °
FL PFM ASYM 45x140 100 W 3000 K BK	■	4058075353633	1000W HAL	100	11800	120	3000	100000	70000	45 ° x 140 °
FL PFM ASYM 45x140 100 W 4000 K BK	■	4058075353688	1000W HAL	100	12800	130	4000	100000	70000	45 ° x 140 °
FL PFM ASYM 45x140 150 W 3000 K BK	■	4058075353695	1500W HAL	150	18300	120	3000	100000	70000	45 ° x 140 °
FL PFM ASYM 45x140 150 W 4000 K BK	■	4058075353701	1500W HAL	150	19800	130	4000	100000	70000	45 ° x 140 °
FL PFM ASYM 45x140 200 W 3000 K BK	■	4058075353718	1500W HAL	200	24200	130	3000	100000	70000	45 ° x 140 °
FL PFM ASYM 45x140 200 W 4000 K BK	■	4058075353725	1500W HAL	200	26200	140	4000	100000	70000	45 ° x 140 °
FL PFM ASYM 45x140 290 W 3000 K BK	■	4058075353732	2000W HAL	290	35300	120	3000	100000	70000	45 ° x 140 °
FL PFM ASYM 45x140 290 W 4000 K BK	■	4058075353749	2000W HAL	290	38200	130	4000	100000	70000	45 ° x 140 °



Produktbezeichnung	Ra	FLICKER-WERT	IK	IK	KABEL-LÄNGE	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
FL PFM ASYM 45x140 50 W 3000 K BK	>80	-	IK08	2600	2000	314 x 240 x 63	249,90
FL PFM ASYM 45x140 50 W 4000 K BK	>80	-	IK08	2600	2000	314 x 240 x 63	249,90
FL PFM ASYM 45x140 100 W 3000 K BK	>80	<10%	IK08	3900	2000	418 x 330 x 77	310,80
FL PFM ASYM 45x140 100 W 4000 K BK	>80	<10%	IK08	3900	2000	418 x 330 x 77	310,80
FL PFM ASYM 45x140 150 W 3000 K BK	>80	<10%	IK08	4500	2000	451 x 330 x 77	473,60
FL PFM ASYM 45x140 150 W 4000 K BK	>80	<10%	IK08	4500	2000	451 x 330 x 77	473,60
FL PFM ASYM 45x140 200 W 3000 K BK	>80	<10%	IK08	6300	2000	494 x 395 x 87	625,80
FL PFM ASYM 45x140 200 W 4000 K BK	>80	<10%	IK08	6300	2000	494 x 395 x 87	625,80
FL PFM ASYM 45x140 290 W 3000 K BK	>80	<10%	IK08	9500	2000	567 x 465 x 97	892,50
FL PFM ASYM 45x140 290 W 4000 K BK	>80	<10%	IK08	9500	2000	567 x 465 x 97	892,50

FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM R30

Scheinwerfer mit rotationssymmetrischer Lichtverteilung für große Masthöhen

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
FL PFM SYM R30 150 W 3000 K BK	■	4058075353756	1500W HAL	150	18700	125	3000	100000	70000	30
FL PFM SYM R30 150 W 4000 K BK	■	4058075353763	1500W HAL	150	20200	135	4000	100000	70000	30
FL PFM SYM R30 200 W 3000 K BK	■	4058075353770	1500W HAL	200	24800	130	3000	100000	70000	30
FL PFM SYM R30 200 W 4000 K BK	■	4058075353787	1500W HAL	200	26800	140	4000	100000	70000	30
FL PFM SYM R30 290 W 3000 K BK	■	4058075353794	2000W HAL	290	36200	125	3000	100000	70000	30
FL PFM SYM R30 290 W 4000 K BK	■	4058075353800	2000W HAL	290	39100	135	4000	100000	70000	30



Produktbezeichnung	Ra	FLICKER-WERT	IK	IK	KABEL-LÄNGE	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
FL PFM SYM R30 150 W 3000 K BK	>80	<10%	IK08	4500	2000	451 x 330 x 77	473,60
FL PFM SYM R30 150 W 4000 K BK	>80	<10%	IK08	4500	2000	451 x 330 x 77	473,60
FL PFM SYM R30 200 W 3000 K BK	>80	<10%	IK08	6300	2000	494 x 395 x 87	625,80
FL PFM SYM R30 200 W 4000 K BK	>80	<10%	IK08	6300	2000	494 x 395 x 87	625,80
FL PFM SYM R30 290 W 3000 K BK	>80	<10%	IK08	9500	2000	567 x 465 x 97	892,50
FL PFM SYM R30 290 W 4000 K BK	>80	<10%	IK08	9500	2000	567 x 465 x 97	892,50

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM 60

Scheinwerfer mit symmetrischer Lichtverteilung für mittlere und große Masthöhen

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70	L80	
NEU FL PFM SYM 60 150 W 3000 K BK	■	4058075540989	1500W HAL	150	19800	132	3000	100000	70000	60 ° x 60
NEU FL PFM SYM 60 150 W 4000 K BK	■	4058075540996	1500W HAL	150	21000	140	4000	100000	70000	60 ° x 60
NEU FL PFM SYM 60 200 W 3000 K BK	■	4058075541009	1500W HAL	200	26400	132	3000	100000	70000	60 ° x 60
NEU FL PFM SYM 60 200 W 4000 K BK	■	4058075541016	1500W HAL	200	28000	140	4000	100000	70000	60 ° x 60
NEU FL PFM SYM 60 290 W 3000 K BK	■	4058075541023	2000W HAL	290	38300	132	3000	100000	70000	60 ° x 60
NEU FL PFM SYM 60 290 W 4000 K BK	■	4058075541030	2000W HAL	290	40600	140	4000	100000	70000	60 ° x 60

Produktbezeichnung	Ra	FLICKER- WERT	IK		KABEL- LÄNGE	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
NEU FL PFM SYM 60 150 W 3000 K BK	>80	<10 %	IK08	4500	2000	451 x 330 x 77	473,60
NEU FL PFM SYM 60 150 W 4000 K BK	>80	<10 %	IK08	4500	2000	451 x 330 x 77	473,60
NEU FL PFM SYM 60 200 W 3000 K BK	>80	<10 %	IK08	6300	2000	494 x 395 x 87	625,80
NEU FL PFM SYM 60 200 W 4000 K BK	>80	<10 %	IK08	6300	2000	494 x 395 x 87	625,80
NEU FL PFM SYM 60 290 W 3000 K BK	>80	<10 %	IK08	9500	2000	567 x 465 x 97	892,50
NEU FL PFM SYM 60 290 W 4000 K BK	>80	<10 %	IK08	9500	2000	567 x 465 x 97	892,50

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

FLOODLIGHT, 10 W–50 W

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



IP65

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gehäuse Aluminium schwarz oder weiss mit gehärtetem Glas
- Symmetrischer Ausstrahlungswinkel: 100° x 100°
- Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich
- Anschluss über Kabel (1 m), Verdrahtung erforderlich
- Überspannungsschutz: bis zu 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L-N)

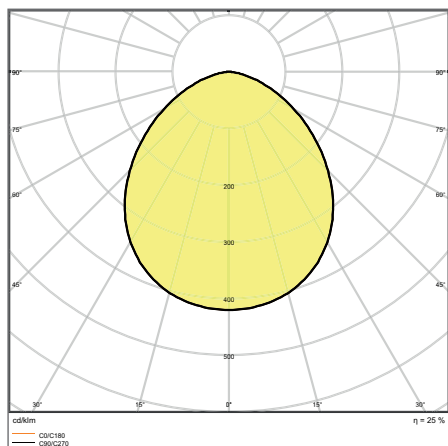
PRODUKTVORTEILE

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

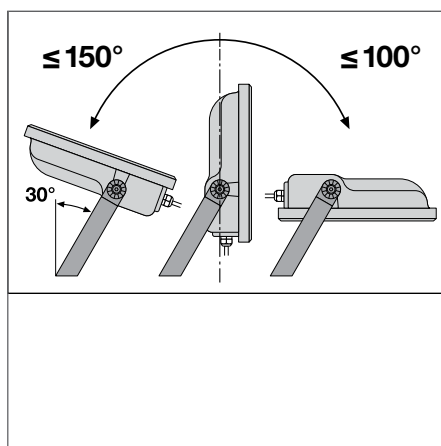
ANWENDUNGSGEBIETE

- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Außenanwendung (IP65)
- Öffentlicher Raum
- Anstrahlung von Fassaden
- Baustellen

WEITERE PRODUKTDDETAILS



FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 WT



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

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

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70	L80	
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075420847	80W HAL	10	1100	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 WT	■	4058075420861	80W HAL	10	1100	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075420885	80W HAL	10	1200	120	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 WT	■	4058075420908	80W HAL	10	1200	120	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075420922	80W HAL	10	1200	120	6500	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 WT	■	4058075420946	80W HAL	10	1200	120	6500	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075420960	160W HAL	20	2200	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 WT	■	4058075420991	160W HAL	20	2200	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075421011	160W HAL	20	2400	120	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 WT	■	4058075421035	160W HAL	20	2400	120	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075421059	160W HAL	20	2400	120	6500	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 WT	■	4058075421073	160W HAL	20	2400	120	6500	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075421097	250W HAL	30	3300	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 WT	■	4058075421110	250W HAL	30	3300	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075421134	250W HAL	30	3600	120	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 WT	■	4058075421165	250W HAL	30	3600	120	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075421189	250W HAL	30	3600	120	6500	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 WT	■	4058075421202	250W HAL	30	3600	120	6500	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075421226	400W HAL	50	5500	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 WT	■	4058075421240	400W HAL	50	5500	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075421264	400W HAL	50	6000	120	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 WT	■	4058075421288	400W HAL	50	6000	120	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075421301	400W HAL	50	6000	120	6500	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 WT	■	4058075421325	400W HAL	50	6000	120	6500	70000	55000	100 ° x 100 °



Produktbezeichnung	Ra	IK		KABEL-LÄNGE	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	IK07	400	1000	122 x 131 x 36	22,10
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 WT	≥80	IK07	400	1000	122 x 131 x 36	22,10
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	IK07	400	1000	122 x 131 x 36	22,10
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 WT	≥80	IK07	400	1000	122 x 131 x 36	22,10
FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	IK07	400	1000	122 x 131 x 36	22,10
FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 WT	≥80	IK07	400	1000	122 x 131 x 36	22,10
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	IK07	520	1000	144 x 156 x 42	26,30
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 WT	≥80	IK07	520	1000	144 x 156 x 42	26,30
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	IK07	520	1000	144 x 156 x 42	26,30
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 WT	≥80	IK07	520	1000	144 x 156 x 42	26,30
FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	IK07	520	1000	144 x 156 x 42	26,30
FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 WT	≥80	IK07	520	1000	144 x 156 x 42	26,30
FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	IK07	700	1000	177 x 186 x 42	41,00
FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 WT	≥80	IK07	700	1000	177 x 186 x 42	41,00
FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	IK07	700	1000	177 x 186 x 42	41,00
FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 WT	≥80	IK07	700	1000	177 x 186 x 42	41,00
FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	IK07	700	1000	177 x 186 x 42	41,00
FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 WT	≥80	IK07	700	1000	177 x 186 x 42	41,00
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	IK07	1000	1000	206 x 218 x 46	51,50
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 WT	≥80	IK07	1000	1000	206 x 218 x 46	51,50
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	IK07	1000	1000	206 x 218 x 46	51,50
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 WT	≥80	IK07	1000	1000	206 x 218 x 46	51,50
FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	IK07	1000	1000	206 x 218 x 46	51,50
FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 WT	≥80	IK07	1000	1000	206 x 218 x 46	51,50

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

FLOODLIGHT, 65 W–200 W

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



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gehäuse Aluminium schwarz mit gehärtetem Glas
- Symmetrischer Ausstrahlungswinkel: 100° x 100°
- Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich
- Anschluss über Kabel (1 m), Verdrahtung erforderlich
- Überspannungsschutz: bis zu 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)

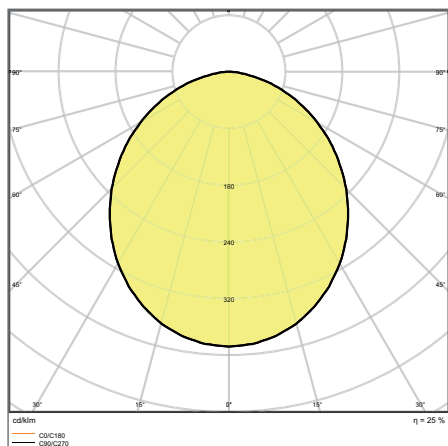
PRODUKTVORTEILE

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

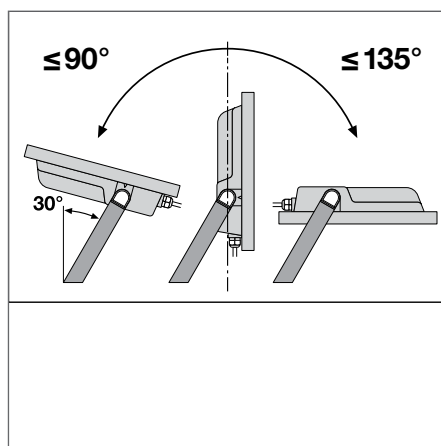
ANWENDUNGSGEBIETE

- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Außenanwendung (IP65)
- Industrie
- Öffentlicher Raum
- Baustellen

WEITERE PRODUKTDDETAILS



FL PFM 200 W 6500 K SYM 100 BK



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

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

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70	L80	
FL PFM 65 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075422445	500W HAL	65	7150	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 65 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075422469	500W HAL	65	8000	123	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 65 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075422483	500W HAL	65	8000	123	6500	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 80 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075422506	750W HAL	80	8800	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075422520	750W HAL	80	10000	125	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 80 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075422544	750W HAL	80	10000	125	6500	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 125 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075423695	1000W HAL	125	13750	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075423701	1000W HAL	125	15000	120	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 125 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075423718	1000W HAL	125	15000	120	6500	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 165 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075423725	1500W HAL	165	18150	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075423732	1500W HAL	165	20000	121	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 165 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075423749	1500W HAL	165	20000	121	6500	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 200 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075423756	2000W HAL	200	22000	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075423763	2000W HAL	200	25000	125	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 200 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075423770	2000W HAL	200	25000	125	6500	70000	55000	100 ° x 100 °



Produktbezeichnung	Ra	FLICKER-WEIT	IK		KABEL-LÄNGE	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
FL PFM 65 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	-	IK08	2100	1000	268 x 237 x 49	144,90
FL PFM 65 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	-	IK08	2100	1000	268 x 237 x 49	144,90
FL PFM 65 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	-	IK08	2100	1000	268 x 237 x 49	144,90
FL PFM 80 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	-	IK08	2800	1000	335 x 250 x 55	184,80
FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	-	IK08	2800	1000	335 x 250 x 55	184,80
FL PFM 80 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	-	IK08	2800	1000	335 x 250 x 55	184,80
FL PFM 125 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	<5 %	IK08	3800	1000	381 x 290 x 59	287,70
FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	<5 %	IK08	3800	1000	381 x 290 x 59	287,70
FL PFM 125 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	<5 %	IK08	3800	1000	381 x 290 x 59	287,70
FL PFM 165 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	<5 %	IK08	4800	1000	418 x 322 x 60	331,80
FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	<5 %	IK08	4800	1000	418 x 322 x 60	331,80
FL PFM 165 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	<5 %	IK08	4800	1000	418 x 322 x 60	331,80
FL PFM 200 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	<5 %	IK08	6000	1000	454 x 354 x 62	403,20
FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	<5 %	IK08	6000	1000	454 x 354 x 62	403,20
FL PFM 200 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	<5 %	IK08	6000	1000	454 x 354 x 62	403,20

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

FLOODLIGHT SENSOR

Fluter mit flexiblem Bewegungs- und Tageslichtsensor



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gehäuse Aluminium schwarz oder weiss mit gehärtetem Glas
- Symmetrischer Ausstrahlungswinkel: 100° x 100°
- Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich
- Bewegungs- und Tagesschwellwertsensor
- Anschluss über Kabel (1 m), Verdrahtung erforderlich

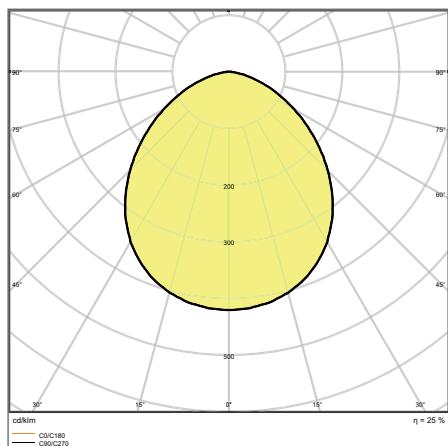
PRODUKTVORTEILE

- Einfache Einstellung der Sensorreichweite, Tageslichtserkennung und Leuchtdauer
- Bedarfsoptimierte Beleuchtung dank flexiblem, programmierbarem Sensor
- Dauerbetrieb möglich, Aktivierung mittels speziellem Einschaltschema
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- 5 Jahre Garantie

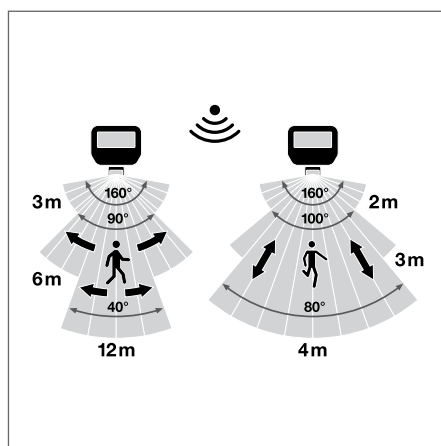
ANWENDUNGSGEBIETE

- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Außenanwendung (IP65)
- Öffentlicher Raum
- Anstrahlung von Fassaden
- Baustellen

WEITERE PRODUKTDDETAILS



FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S BK



¹ Versionen mit integriertem Sensor verfügbar | ² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

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

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70	L80	
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S BK	■	4058075460836	80W HAL	10	1100	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S WT	■	4058075460850	80W HAL	10	1100	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S BK	■	4058075460874	80W HAL	10	1200	120	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S WT	■	4058075460898	80W HAL	10	1200	120	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S BK	■	4058075460911	160W HAL	20	2200	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S WT	■	4058075460935	160W HAL	20	2200	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S BK	■	4058075460959	160W HAL	20	2400	120	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S WT	■	4058075460973	160W HAL	20	2400	120	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S BK	■	4058075460997	400W HAL	50	5500	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S WT	■	4058075461017	400W HAL	50	5500	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK	■	4058075461031	400W HAL	50	6000	120	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S WT	■	4058075461055	400W HAL	50	6000	120	4000	70000	55000	100 ° x 100 °



Produktbezeichnung	Ra	IK		KABEL-LÄNGE	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S BK	≥80	IK07	440	1000	159 x 131 x 53	41,00
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S WT	≥80	IK07	440	1000	159 x 131 x 53	41,00
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S BK	≥80	IK07	440	1000	159 x 131 x 53	41,00
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S WT	≥80	IK07	440	1000	159 x 131 x 53	41,00
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S BK	≥80	IK07	570	1000	176 x 156 x 55	45,70
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S WT	≥80	IK07	570	1000	176 x 156 x 55	45,70
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S BK	≥80	IK07	570	1000	176 x 156 x 55	45,70
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S WT	≥80	IK07	570	1000	176 x 156 x 55	45,70
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S BK	≥80	IK07	1060	1000	225 x 219 x 59	92,40
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S WT	≥80	IK07	1060	1000	225 x 219 x 59	92,40
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK	≥80	IK07	1060	1000	225 x 219 x 59	92,40
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S WT	≥80	IK07	1060	1000	225 x 219 x 59	92,40

SENSOREIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Art des Sensors	Sensortechnik	Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Erfassungswinkel des Sensors	Sensor-gesteuerte Schaltzeit
FLOODLIGHT SENSOR 10 W	Bewegung/Licht	Passive infrared/Photocell	10...2000 lx	2...12 m	40°...160 °	10 s...12 min
FLOODLIGHT SENSOR 20 W	Bewegung/Licht	Passive infrared/Photocell	10...2000 lx	2...12 m	40°...160 °	10 s...12 min
FLOODLIGHT SENSOR 50 W	Bewegung/Licht	Passive infrared/Photocell	10...2000 lx	2...12 m	40°...160 °	10 s...12 min

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

FLOODLIGHT PHOTOCELL SENSOR

Flutlicht



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gehäuse Aluminium schwarz mit gehärtetem Glas
- Integrierter Tageslichtsensor, auto ein <35 lx, auto aus >95 lx
- Symmetrischer Ausstrahlungswinkel: 100° x 100°
- Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich
- Anschluss über Kabel (1 m), Verdrahtung erforderlich

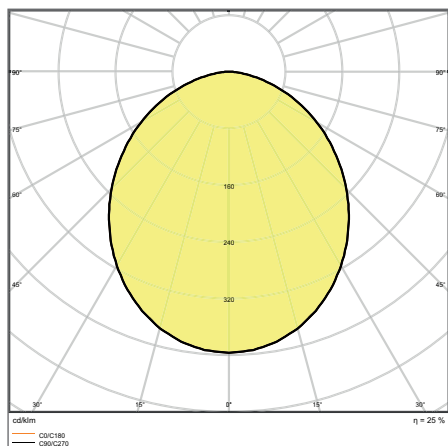
PRODUKTVORTEILE

- Automatisches Ein- und Ausschalten abhängig vom verfügbaren Tageslicht dank Photozellen-Tageslichtsensor
- Dauerbetrieb möglich, Aktivierung mittels speziellem Einschaltschema
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- Stoßfestigkeit: IK08 (IK08 Tageslicht-Sensor)
- 5 Jahre Garantie

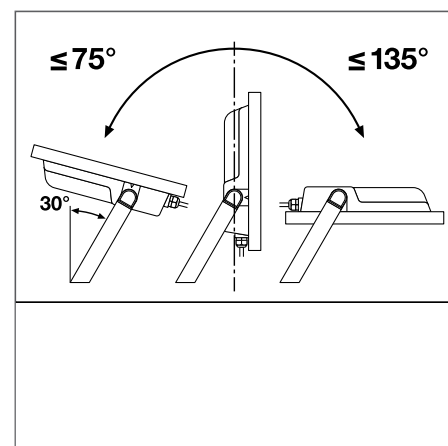
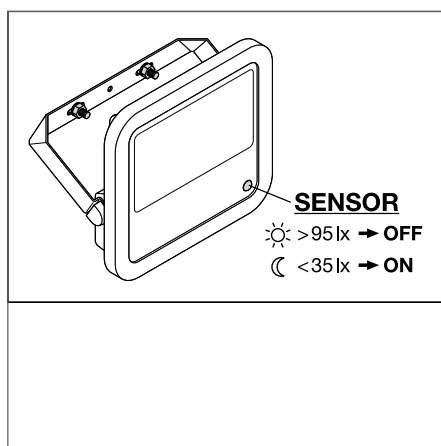
ANWENDUNGSGEBIETE

- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Außenanwendung (IP65)
- Industrie
- Öffentlicher Raum
- Baustellen

WEITERE PRODUKTDDETAILS



FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 SL BK



¹ Versionen mit integriertem Sensor verfügbar | ² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

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

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70	L80	
FL PFM 65W 4000 K SYM 100 SL BK	■	4058075461093	500W HAL	65	8000	125	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 SL BK	■	4058075461130	750W HAL	80	10000	125	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 SL BK	■	4058075461161	1000 W HAL	125	15000	125	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 SL BK	■	4058075461185	1500W HAL	165	20000	125	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 SL BK	■	4058075461208	2000W HAL	200	25000	125	4000	70000	55000	100 ° x 100 °



Produktbezeichnung	Ra	FLICKER- WERT	IK		KABEL- LÄNGE	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
FL PFM 65W 4000 K SYM 100 SL BK	≥80	-	IK08	2100	1000	268 x 237 x 49	186,90
FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 SL BK	≥80	-	IK08	2800	1000	335 x 250 x 55	241,50
FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 SL BK	≥80	<5 %	IK08	3800	1000	381 x 290 x 59	354,90
FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 SL BK	≥80	<5 %	IK08	4800	1000	418 x 322 x 60	409,50
FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 SL BK	≥80	<5 %	IK08	6000	1000	454 x 354 x 62	493,50

SENSOREIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Art des Sensors	Sensortechnik	Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors
FLOODLIGHT PHOTOCELL 65 W	Licht	Photocell	35...95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 80 W	Licht	Photocell	35...95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 125 W	Licht	Photocell	35...95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 165 W	Licht	Photocell	35...95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 200 W	Licht	Photocell	35...95 lx

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

FLOODLIGHT AREA ASYM 48X92

Scheinwerfer mit linsenbasierender Lichtverteilung bis zu 140 lm/W



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 140 lm/W
- Asymmetrische Lichtverteilung
- Angeschrägter (30 °) Montagebügel mit Rotationsbereich bis zu 210 °
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -30...+50 °C
- Hoher Überspannungsschutz von bis zu 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)
- Vorinstalliertes, flexibles Kabel (H05RN-F) mit 1 m Länge, 3x1.0 mm² gekrimpt

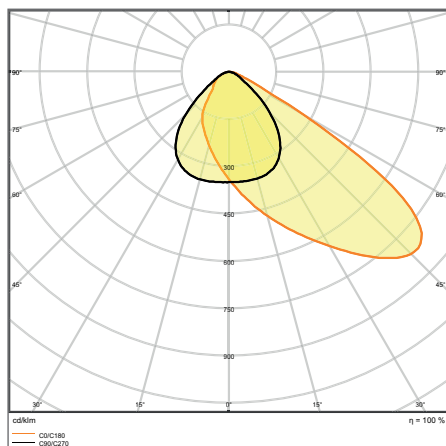
PRODUKTVORTEILE

- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern
- 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

ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten, die HID-Lampen verwenden
- Außenanwendung (IP65)
- Öffentlicher Raum
- Industrie
- Sportstätten
- Parkplätze

WEITERE PRODUKTDDETAILS



FL AREA ASYM 48x92 145 W 4000 K BK

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

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

Produktbezeichnung		Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70	L80	△
NEU	FL AREA ASYM 48x92 72 W 3000 K BK	■	4058075539730	750W HAL	72	9200	129	3000	70000	50000	48° x 92
NEU	FL AREA ASYM 48x92 72 W 4000 K BK	■	4058075539747	750W HAL	72	10000	139	4000	70000	50000	48° x 92
NEU	FL AREA ASYM 48x92 105 W 3000 K BK	■	4058075539754	1000 W HAL	105	13750	132	3000	70000	50000	48° x 92
NEU	FL AREA ASYM 48x92 105 W 4000 K BK	■	4058075539761	1000 W HAL	105	15000	143	4000	70000	50000	48° x 92
NEU	FL AREA ASYM 48x92 145 W 3000 K BK	■	4058075539778	1500W HAL	145	18400	129	3000	70000	50000	48° x 92
NEU	FL AREA ASYM 48x92 145 W 4000 K BK	■	4058075539785	1500W HAL	145	20000	138	4000	70000	50000	48° x 92



Produktbezeichnung		Ra	FLICKER- WERT	IK	IK	KABEL- LÄNGE	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
NEU	FL AREA ASYM 48x92 72 W 3000 K BK	≥80	<5 %	IK08	3700	1000	381 x 290 x 59	220,00
NEU	FL AREA ASYM 48x92 72 W 4000 K BK	≥80	<5 %	IK08	3700	1000	381 x 290 x 59	220,00
NEU	FL AREA ASYM 48x92 105 W 3000 K BK	≥80	<5 %	IK08	4800	1000	418 x 322 x 60	280,00
NEU	FL AREA ASYM 48x92 105 W 4000 K BK	≥80	<5 %	IK08	4800	1000	418 x 322 x 60	280,00
NEU	FL AREA ASYM 48x92 145 W 3000 K BK	≥80	<5 %	IK08	6200	1000	454 x 354 x 62	380,00
NEU	FL AREA ASYM 48x92 145 W 4000 K BK	≥80	<5 %	IK08	6200	1000	454 x 354 x 62	380,00

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

ARBEITSLICHT

PRAKTISCH, HANDLICH UND FUNKTIONAL: ARBEITSLUCHTEN FÜR DEN MOBILEN EINSATZ

WORKLIGHT VALUE



Seite 182

VALUE
CLASS



H-STAND



H-STAND-PO MIT STECKDOSEN



STATIV TRIPOD

VIELSEITIGE LED-ARBEITSLUCHTEN

- Plug-and-play-Arbeitsleuchten mit bis zu 9 000 Lumen Lichtleistung
- Variable Teleskopstative „Tripods“ mit zwei Leuchtenköpfen, höhenverstellbar bis 1,8 m, 360° drehbar, 180° schwenkbar
- Bodenstand „H-STAND“-Variante erhältlich mit zwei zusätzlichen, IP44-geschützten Steckdosen bis 3 000 W auf der Rückseite



WORKLIGHT VALUE

Vielseitige LED-Arbeitsleuchten



1



2



3



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gehäuse aus Alu-Druckguss schwarz ähnlich RAL 9017 mit gehärteter Glasscheibe
- “Plug and play” Arbeitsleuchten mit bis zu 9.000 lm
- Kabel mit Stecker vom Typ E/F inklusive
- Schutzart: Leuchtenkopf + Gehäuse IP65, Steckdose und Stecker IP44
- Schnellverschluß zur Verstellung des Leuchtenkopfwinkels

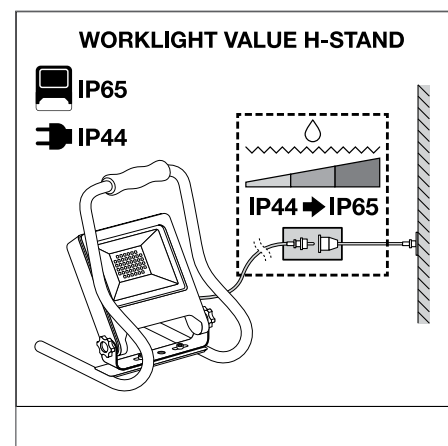
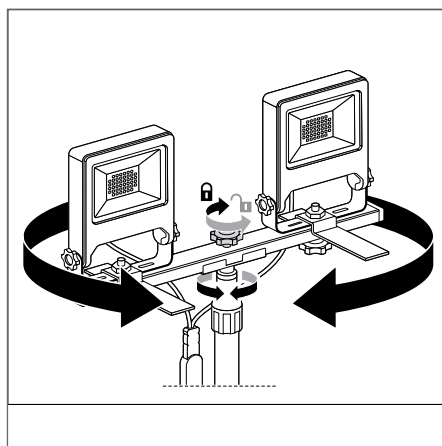
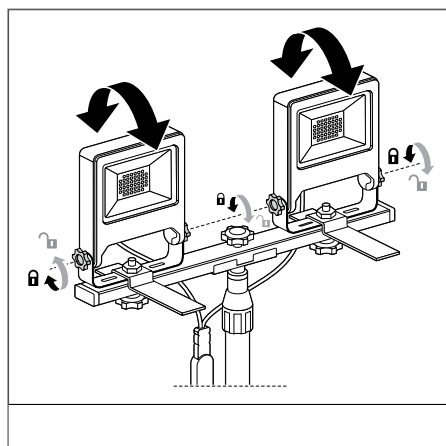
PRODUKTVORTEILE

- Arbeitsleuchte mit Traghügel, zusätzlich mit Doppel-Steckdose oder mit Stativ (bis zu 1,8m Höhe verstellbar)
- Teilmattierte Abdeckung aus gehärtetem Glas, für eine gleichmäßige Beleuchtung
- Energieersparnis von bis zu 80 % verglichen mit Halogenlampen-Arbeitsleuchten
- Sehr flexibel einsetzbar durch: Schwenkwinkel 90° und zusätzlich beim Stativ: Drehwinkel 360°
- 3 Jahre Garantie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Renovierung
- Garagen
- Keller
- Werkstatt

WEITERE PRODUKTDDETAILS



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

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

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	°
WORK VAL 3POD 2x30 W 4000 K IP65	■	4058075308855	2x250W HAL	60	5400	90	4000	30000	110
WORK VAL 3POD 2x50 W 4000 K IP65	■	4058075308879	2x400W HAL	100	9000	90	4000	30000	110
WORK VAL H-STAND 50 W 4000 K IP65	■	4058075322493	400W HAL	50	4500	90	4000	30000	110
WORK VAL H-STAND-PO 50 W 4000 K IP44	■	4058075322516	400W HAL	50	4500	90	4000	30000	110



Produktbezeichnung	R _a	IP	IK	9	KABEL-LÄNGE	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]	Light No.
WORK VAL 3POD 2x30 W 4000 K IP65	≥80	IP65	IK06	3920	2000	680 x 780 x 1750	132,00	-
WORK VAL 3POD 2x50 W 4000 K IP65	≥80	IP65	IK06	4800	2000	680 x 780 x 1800	166,00	3
WORK VAL H-STAND 50 W 4000 K IP65	<80	IP65	IK06	2270	2000	264 x 270 x 375	112,00	-
WORK VAL H-STAND-PO 50 W 4000 K IP44	<80	IP44	IK06	2720	3000	278 x 270 x 375	166,00	2

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

DEKORATIVE AUSSEN-LEUCHTEN

SCHÖNES LICHT IST KEINE RAUMFRAGE: UNSERE FASSADEN- UND WEGELEUCHTEN

OUTDOOR



Seite 186

OUTDOOR LANTERN
OUTDOOR EDGE
OUTDOOR UPDOWN
OUTDOOR BELT
OUTDOOR SPOT
OUTDOOR ROUND
OUTDOOR SQUARE
OUTDOOR INDIRECT

VALUE
CLASS



OPTIMALE BELEUCHTUNG FÜR DEN AUSSENBEREICH

- Attraktives Design, kombiniert mit hochwertigen Materialien und Oberflächen
- Robust und wetterbeständig (bis IP54)
- Ansprechende, warmweiße (3000 K) Ausleuchtung für eine einladende Atmosphäre
- Einfache Installation, alle benötigten Zubehörteile enthalten

Unsere Fassaden- und Wegeleuchten überzeugen hinsichtlich verwendeter Materialien und ihrem Design, und sorgen für eine angenehme Außenbeleuchtung.



OUTDOOR

Dekorative Aussenleuchten



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Schutzart: IP54
- Verfügbar als Wand-, Decken- und Pollerleuchten
- Helle und funktionelle LED-Außenleuchten
- Outdoor Facade Edge auch als Sensor-Variante erhältlich

PRODUKTVORTEILE

- Energieeffizient durch LED-Technik
- Einfache und schnelle Installation
- Homogene Lichtausstrahlung
- 5 Jahre Garantie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Außenbereiche
- Anstrahlung von Fassaden
- Eingangsbeleuchtung
- Gärten, Balkone und andere Außenbereiche

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

¹ Versionen mit integriertem Sensor verfügbar | ² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

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

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	Δ
O FACADE SPOT 8 W 3000 K IP54 GY	■	4058075074712	1x40W GLS	8	440	55	3000	30000	110
O FACADE SPOT 8 W 3000 K IP54 WT	■	4058075074736	1x40W GLS	8	460	60	3000	30000	110
O FACADE EDGE 12 W 3000 K IP54 GY	■	4058075074750	1x60W GLS	12	740	60	3000	30000	110
O FACADE EDGE 12 W 3000 K IP54 WT	■	4058075074774	1x60W GLS	12	770	65	3000	30000	107
O FACADE EDGE SENSOR 12 W 3000 K IP54 S GY	■	4058075074798	1x60W GLS	12	740	60	3000	30000	107
O FACADE EDGE SENSOR 12 W 3000 K IP54 S WT	■	4058075074811	1x60W GLS	12	770	65	3000	30000	107
O FACADE LANTERN 12 W 3000 K IP54 GY	■	4058075074835	1x40W GLS	12	610	50	3000	30000	210
O BOLLARD 500 LANTERN 12 W 3000 K IP54 GY	■	4058075074859	1x40W GLS	12	610	50	3000	30000	210
O BOLLARD 900 LANTERN 12 W 3000 K IP54 GY	■	4058075074873	1x40W GLS	12	610	50	3000	30000	210
O SURFACE RD 13 W 3000 K IP54 GY	■	4058075074897	1x40W GLS	13	480	35	3000	30000	100
O SURFACE RD 13 W 3000 K IP54 WT	■	4058075074910	1x40W GLS	13	600	45	3000	30000	100
O SURFACE SQ 13 W 3000 K IP54 GY	■	4058075074934	1x40W GLS	13	480	35	3000	30000	100
O SURFACE SQ 13 W 3000 K IP54 WT	■	4058075074958	1x40W GLS	13	600	45	3000	30000	100
O FACADE BELT RD 11 W 3000 K IP54 GY	■	4058075074972	1x40W GLS	11	400	35	3000	30000	335
O FACADE BELT SQ 11 W 3000 K IP54 GY	■	4058075074996	1x40W GLS	11	410	35	3000	30000	340
O FACADE IND RD 13 W 3000 K IP54 GY	■	4058075075016	1x40W GLS	13	480	35	3000	30000	240
LED FACADE INDIRECT 13 W 3000 K RD WT	■	4058075075030	1x60W GLS	13	640	50	3000	30000	240
O FACADE UPDOWN 12 W 3000 K IP54 GY	■	4058075075054	1x60W GLS	12	700	60	3000	30000	280
O FACADE UPDOWN 12 W 3000 K IP54 WT	■	4058075075078	1x60W GLS	12	710	60	3000	30000	280



Produktbezeichnung	Ra	IK	IP	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² (EUR)	No.
O FACADE SPOT 8 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	600	135x90x140	85,00	1
O FACADE SPOT 8 W 3000 K IP54 WT	≥80	IK06	600	135x90x140	85,00	-
O FACADE EDGE 12 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	1300	168x100x273	105,50	2
O FACADE EDGE 12 W 3000 K IP54 WT	≥80	IK06	1300	168x100x273	105,50	2
O FACADE EDGE SENSOR 12 W 3000 K IP54 S GY	≥80	IK06	1300	168x100x273	127,50	3
O FACADE EDGE SENSOR 12 W 3000 K IP54 S WT	≥80	IK06	1300	168x100x273	127,50	-
O FACADE LANTERN 12 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	1300	176x110x240	106,50	4
O BOLLARD 500 LANTERN 12 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	1900	110x500	137,50	5
O BOLLARD 900 LANTERN 12 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	3100	110x900	158,50	6
O SURFACE RD 13 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	770	202x45	64,00	-
O SURFACE RD 13 W 3000 K IP54 WT	≥80	IK06	770	202x45	64,00	7
O SURFACE SQ 13 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	910	202x202x45	64,00	-
O SURFACE SQ 13 W 3000 K IP54 WT	≥80	IK06	910	202x202x45	64,00	8
O FACADE BELT RD 11 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	720	60x240x142	64,00	-
O FACADE BELT SQ 11 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	750	60x240x142	64,00	9
O FACADE IND RD 13 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	790	150x118	85,00	-
LED FACADE INDIRECT 13 W 3000 K RD WT	≥80	IK06	790	150x118	85,00	10
O FACADE UPDOWN 12 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	480	55x90x160	64,00	11
O FACADE UPDOWN 12 W 3000 K IP54 WT	≥80	IK06	480	55x90x160	64,00	-

SENSOREIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Art des Sensors	Sensortechnik	Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Erfassungswinkel des Sensors	Sensor-gesteuerte Schaltzeit
OUTDOOR FACADE EDGE	Bewegung/Licht	Passiv-Infrarot (PIR)	10/2000 lx	3/6 m	120 °	5 s/30 s/1 min/3 min/5 min/8 min

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SICHERHEITS- BELEUCHTUNG

SICHERHEIT: EINE FRAGE DES LICHTS

Mit der richtigen Sicherheitsbeleuchtung lassen sich Gebäude schnell und sicher evakuieren. Sie trägt dazu bei, Panik zu verhindern. Voraussetzung dafür ist, dass die installierten Leuchten auch funktionieren, wenn die Stromversorgung unterbrochen ist. Hierfür bietet LEDVANCE eine breite Auswahl an zertifizierten Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten und einen nachträglich zu installierenden Sicherheitsbeleuchtungs-Baustein:

1. LEUCHTEN MIT ZUSÄTZLICHER SICHERHEITSBELEUCHTUNGSFUNKTION

Viele LEDVANCE Standardleuchten sind auch als Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte verfügbar. Damit können Sie die Sicherheitsbeleuchtung im gleichen Stil Ihrer Leuchteninstallation realisieren.

2. EMERGENCY CONVERSION BOX

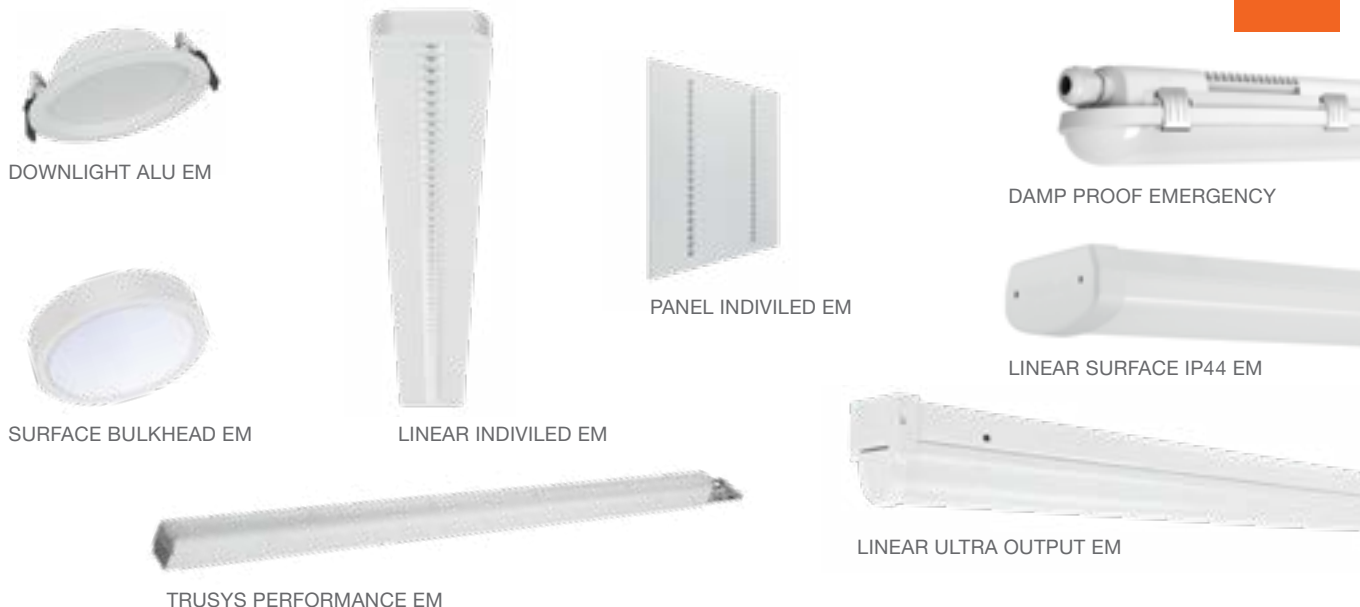
Mit der gesondert erhältlichen Emergency Conversion Box können Sie einfach und schnell eine Auswahl von Ihren LEDVANCE Panels und Downlights nachträglich zu Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten umrüsten.

Details finden Sie unter
www.ledvance.de/sicherheitsbeleuchtung



STANDARDLEUCHTEN MIT SICHERHEITSBELEUCHTUNGSFUNKTION

1



LEDVANCE BIETET IHNEN EIN BREITES PORTFOLIO VON EINZELBATTERIE-SICHERHEITSLEUCHTEN AN

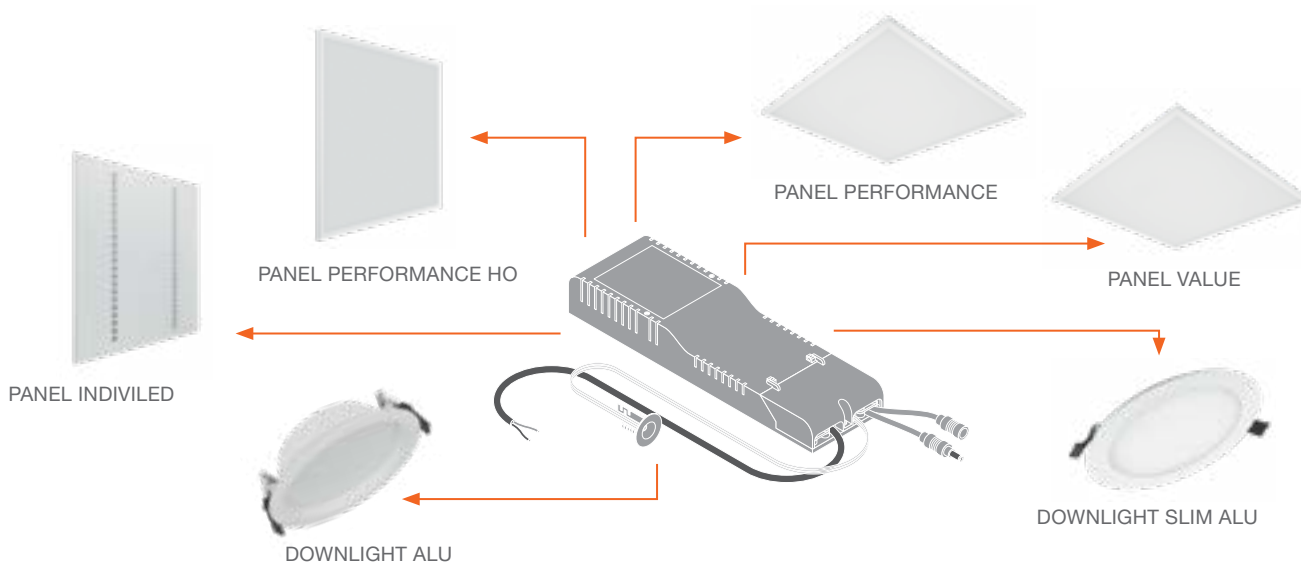
- Zertifizierte Sicherheitsleuchten gem. EN 60598-2-22
- Einfache Prüfung der Sicherheitsbeleuchtungsfunktion durch integrierte automatische Testfunktion
- Anzeige der Funktionalität der Sicherheitsbeleuchtung und des Batterie-Zustands durch integrierte Status-LED
- Betrieb der Sicherheitsbeleuchtung mit langlebiger LiFePO4 Batterie (3h Entladungszeit)

Details zu den verfügbaren EANs finden Sie in den jeweiligen Produktkapiteln der abgebildeten Leuchten.

LEUCHTENUMRÜSTUNG MIT DER EMERGENCY CONVERSION BOX

Seite 191

Folgende Auswahl von LEDVANCE Panels und Downlights kann mit der **Emergency Conversion Box** zu Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten umgerüstet werden:



IHRE VORTEILE DURCH DIE UMRÜSTUNG MIT DER EMERGENCY CONVERSION BOX:

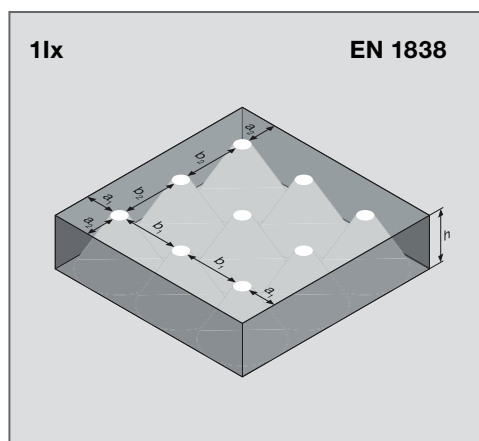
- Plug-and-play-System ermöglicht einfache Installation und schnelle Umrüstung bestehender Leuchten
- Sicherheitsbeleuchtungs-Baustein reduziert die Lagerhaltungskomplexität von Sicherheitsleuchten
- Einfache Prüfung der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion durch integrierte automatische Testfunktion
- Betrieb der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion mit langlebiger LiFePO4 Batterie (3h Entladungszeit)

DAMP PROOF EMERGENCY: PLANUNGSBEISPIEL FÜR ANTIPANIK- UND FLUCHTWEGBELEUCHTUNG



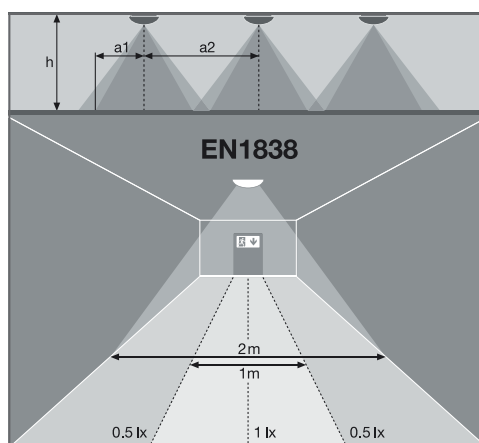
DAMP PROOF EMERGENCY

Weiterführende Informationen und Planungshilfen zu den Sicherheitsleuchten finden Sie im eKatalog unter www.ledvance.de/professional



ANTIPANIKBELEUCHTUNG

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



FLUCHTWEGBELEUCHTUNG

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

Sicherheitsbeleuchtungs-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	GTIN (EAN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	UVP ² [EUR]	No.
EM Conversion Box	4058075237025	292 x 81 x 41	-	-	1 91,00	1

NOTLICHTEIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Nennbetriebsdauer	Art des Notbetriebtests	Art des Notlichtbetriebs	Lichtstrom im Notbetrieb	Batterieart
EM Conversion Box	3h	Automatisch	Dauerschaltung / Bereitschaftsschaltung	300...480 lm (je nach Leuchte)	LiFePO4

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

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

HOCHWERTIG, KOMPAKT UND EFFIZIENT

LEDVANCE LED-TREIBER FÜR KONSTANTSTROM

Auch für die Integration in LED-Leuchten oder den Betrieb einer unabhängigen Down-/Spotlight-Beleuchtung in Innenräumen bietet LEDVANCE mit Treibern für Konstantstrom (CC) die passende Lösung.



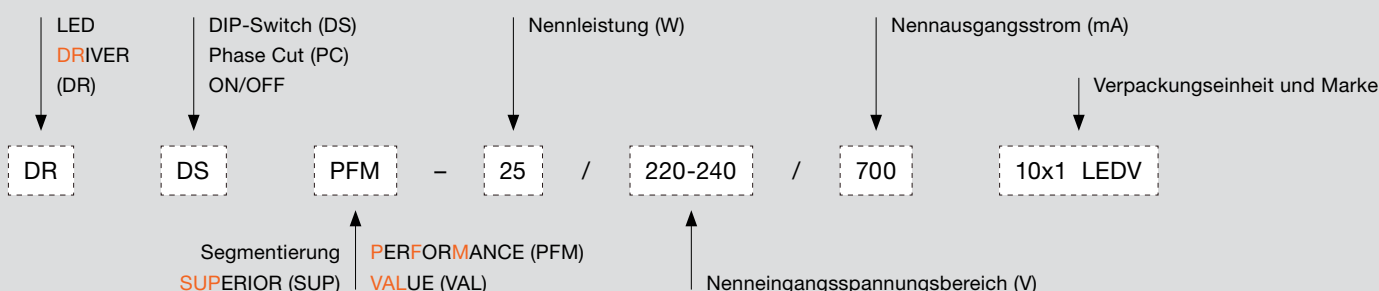
Das breite Spektrum hochwertiger SELV-isolierter LEDVANCE Konstantstrom-LED-Treiber mit Betriebsausgangsströmen von 250 mA bis 1 400 mA ermöglicht Ihnen den soliden Betrieb nahezu aller gängigen LED-Module. Flexible Stromeinstellungen

gestatten die korrekte Integration in unterschiedliche LED-Leuchten. Für dimmbare Anwendungen lassen sich die Dimmarten Phasenanschnitt und -abschnitt verwenden. Kompaktes Gehäusedesign, optionale Kabelklemmen

und eine einfache Verkabelung erlauben eine bequeme Installation selbst in engen Räumen und reduzieren damit Installationszeiten und -kosten. Die Lebensdauer von bis zu 50 000 Stunden gibt Ihnen ein weiteres starkes Argument an die Hand.

DAS NAMING DER CC-TREIBER

Die Eigenschaften der CC-Treiber lassen sich bereits im Namen erkennen:





LED DRIVER DALI PERFORMANCE



Kompakter Konstantstrom LED-Treiber mit DALI-Dimmschnittstelle



PRODUKTVORTEILE

- Geringes Flackern ermöglicht hohe Lichtqualität als auch guten visuellen Komfort
- Einfach einstellbar via Dip-Switch in 50 mA Schritten
- Push-DIM-Anwendung zur einfachen Steuerung
- Hochqualitatives Dimmen von 1...100 %
- Geeignet für Notstrombeleuchtung
- 5 Jahre Garantie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Geeignet für SELV-Installationen im Innenbereich
- Für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen geeignet (DC tauglich)
- Einbau über Cable Clamp Kit möglich (abhängig von Produktversion)
- Lineare Lichtlösungen für Büros, Bildungsstätten, Lagerbereiche und Retail

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	V	V _{OUT}	Hz	I _{mA}
DR DALI-PFM-26/220-240/700	4058075421882	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	4058075421905	44	220...240	9...52	50/60	700/750/800/850/900/950/1000/1050
DR DALI-PFM-60/220-240/1A4	4058075421929	60	220...240	9...52	50/60	700/750/800/850/900/950/1000/1050/1100/1200/1250/1300/1350/1400

Produktbezeichnung		W	t _h ²	T _a	T _c	SCHUTZ-KLASSE	L x B x H [mm]	UVP [EUR] ³	
DR DALI-PFM-26/220-240/700	+/- 5	1...100	50000	-20...+50	85	I	90 x 44 x 32	43,20	1
DR DALI-PFM-44/220-240/1050	+/- 5	1...100	50000	-20...+50	90	I	90 x 44 x 32	43,20	2
DR DALI-PFM-60/220-240/1A4	+/- 5	1...100	50000	-20...+50	90	I	100 x 76 x 32	43,20	3

ZUBEHÖR



Produktbezeichnung	DR AY ZB-DALI CLAMP DUO
Kurzbeschreibung	-
GTIN (EAN)	4058075483125
L x B x H [mm]	52,5 x 76 x 32
UVP [EUR] ³	4,40



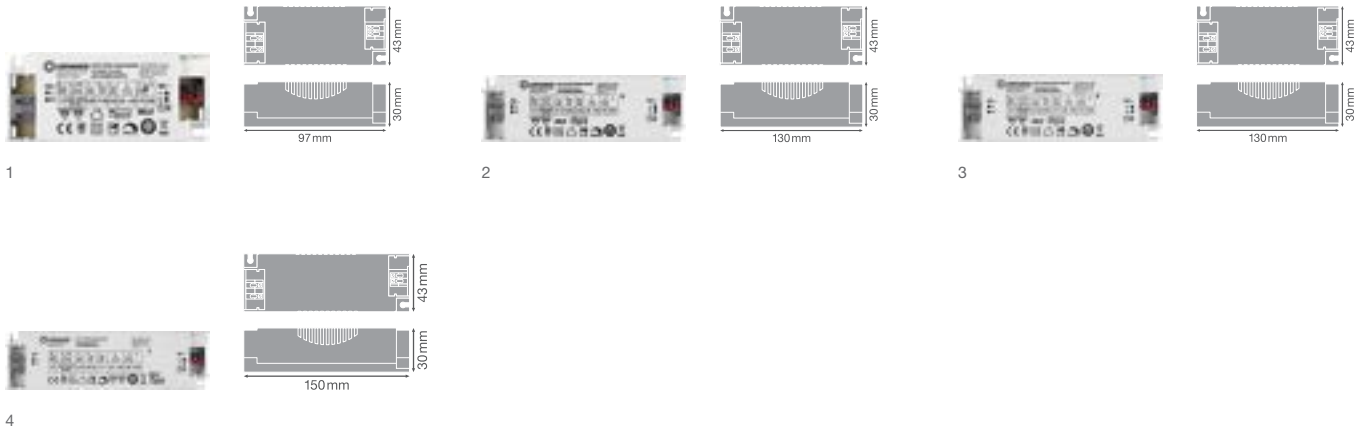
Produktbezeichnung	DR AY ZB-DALI CLAMP
Kurzbeschreibung	-
GTIN (EAN)	4058075483149
L x B x H [mm]	50 x 44 x 32
UVP [EUR] ³	2,20

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Bei max. T_c / 10% Ausfallrate | ³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED DRIVER PHASE-CUT PERFORMANCE



Konstantstrom LED-Treiber mit Dimmschnittstelle für Phasenanschnitt



PRODUKTVORTEILE

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

ANWENDUNGSGEBIETE

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

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	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 _{th} ²	T _a	T _c	SCHUTZ- KLASSE	L x B x H [mm]	UVP ³ [EUR]	RoHS
DR PC-PFM-13/220-240/350	10...100	50000 ^{a)}	-20...+50	75	II	97 x 43 x 30	15,10	1
DR PC-PFM-18/220-240/350	10...100	50000 ^{b)}	-20...+50	70	II	130 x 43 x 30	16,50	2
DR PC-PFM-25/220-240/700	10...100	50000 ^{a)}	-20...+50	75	II	130 x 43 x 30	17,70	3
DR PC-PFM-35/220-240/700	10...100	50000 ^{c)}	-20...+50	85	II	150 x 43 x 30	27,80	4

ZUBEHÖR



Produktbezeichnung	DR AY PC-PFM-CLAMP DUO
Kurzbeschreibung	Zugentlastungen für LED Treiber mit Phasen- und Abschnittsdimmung
GTIN (EAN)	4058075313170
L x B x H [mm]	38,3 x 34 x 28,5
UVP [EUR] ³	0,90

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² a) Bei maximum T_c = 75°C / 10% Ausfallrate, b) Bei maximum T_c = 70°C / 10% Ausfallrate, c) Bei maximum T_c = 85°C / 10% Ausfallrate | ³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED DRIVER DIP-SWITCH PERFORMANCE

Konstantstrom LED-Treiber mit Dip-Schalter-Stromeinstellung



PRODUKTVORTEILE

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

ANWENDUNGSGEBIETE

- 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

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	V	V _{OUT}	Hz	I _{mA}	
DR DS-PFM-20/220-240/500	4058075239753	20	220...240	25...42	50/60	250/350/450/500	< 5
DR DS-PFM-30/220-240/700	4058075239777	30	220...240	25...42	50/60	500/600/650/700	< 5
DR DS-PFM-40/220-240/1A0	4058075239791	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]	UVP [EUR] ³	
DR DS-PFM-20/220-240/500	50000	-20...+50	75	II	98 x 44 x 30	13,30	1
DR DS-PFM-30/220-240/700	50000	-20...+50	75	II	98 x 44 x 30	16,10	2
DR DS-PFM-40/220-240/1A0	50000	-20...+45	75	II	98 x 44 x 30	19,50	3

ZUBEHÖR

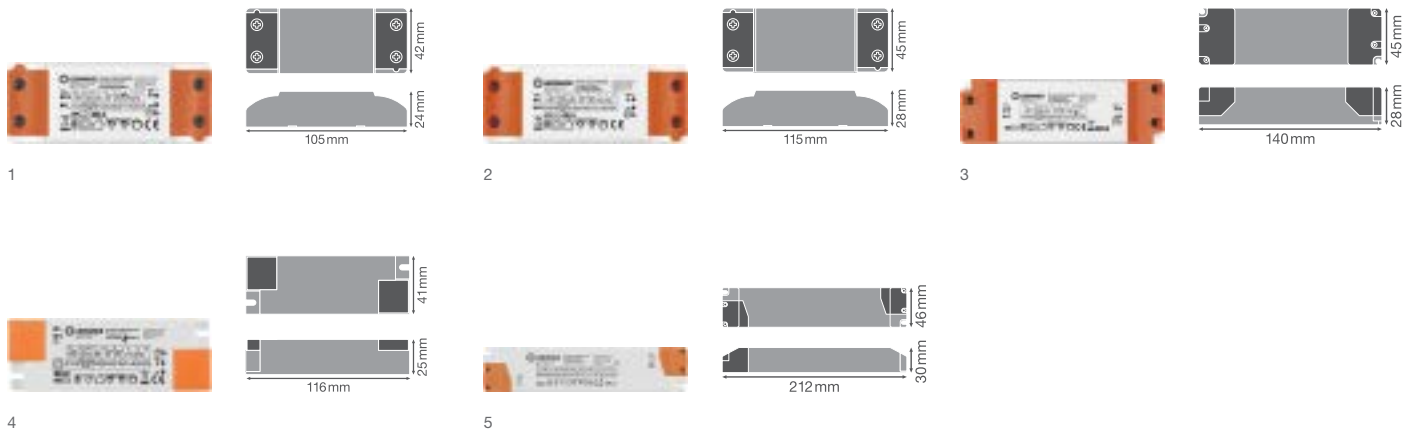


Produktbezeichnung	DR AY DS-PFM-CLAMP DUO
Kurzbeschreibung	Zugentlastung für DIP-Switch Treiber
GTIN (EAN)	4058075313200
L x B x H [mm]	35,7 x 35,2 x 28,2
UVP [EUR] ³	0,90

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Bei maximum T_c = 75°C / 10% Ausfallrate | ³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED DRIVER VALUE

Konstantstrom LED-Treiber mit dediziertem Strom



PRODUKTVORTEILE

- Geeignet für den Betrieb mit vielen diskreten LEDs und COB-LEDs
- Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis
- 3 Jahre Garantie
- Schnelle und einfache Installation
- Hohe Effizienz und Zuverlässigkeit

ANWENDUNGSGEBIETE

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

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	V	V _{OUT}	Hz	I _{mA}	
DR-VAL-15/220-240/350	4058075240193	15	220...240	30...46	50/60	350	< 5
DR-VAL-20/220-240/500	4058075240216	20	220...240	28.5...48	50/60	500	< 5
DR-VAL-30/220-240/700	4058075240230	30	220...240	26...43	50/60	700	< 5
DR-VAL-45/220-240/1A0	4058075240254	45	220...240	30...40	50/60	1050	< 5
DR-VAL-60/220-240/1A4	4058075240278	60	220...240	26...43	50/60	1400	< 5

Produktbezeichnung	t _{th} ²	T _a	T _c	SCHUTZ-KLASSE	L x B x H [mm]	UVP ³ [EUR]	
DR-VAL-15/220-240/350	35000 ^{a)}	-10...+50	80	II	105 x 42 x 24	8,90	1
DR-VAL-20/220-240/500	35000 ^{b)}	-10...+50	85	II	115 x 45 x 28	9,80	2
DR-VAL-30/220-240/700	35000 ^{b)}	-10...+50	85	II	140 x 45 x 28	12,80	3
DR-VAL-45/220-240/1A0	35000 ^{c)}	-10...+45	90	II	116 x 41 x 25	14,50	4
DR-VAL-60/220-240/1A4	35000 ^{b)}	-10...+45	85	II	212 x 46 x 30	16,60	5

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² a) Bei maximum T_c = 80°C / 10% Ausfallrate, b) Bei maximum T_c = 85°C / 10% Ausfallrate, c) Bei maximum T_c = 90°C / 10% Ausfallrate | ³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SCHAFFT EINE SAUBERE RAUMLUFT

- Bis zu 99,9 % Viren und Bakterien werden unschädlich gemacht
- Flüsterleise < 38 dB



MADE IN GERMANY

LEDVANCE UV-C LUFTREINIGER:

Der LEDVANCE UVC AIR DISINFECTOR trägt nicht nur in Coronazeiten zu einer besseren und gesünderen Luftqualität im Büro, Gewerbe- und Praxisräumen bei. Das Hightech-Gerät ermöglicht eine besonders effektive, dabei völlig chemielose Raumluftreinigung – und das durchgängig bei Anwesenheit von Personen. Es saugt Luft ein, desinfiziert sie im Inneren mit Hilfe von UV-C-Strahlen und gibt sie wieder an den Raum ab. Durch die Inaktivierung der Mikroorganismen wird die Viren- und Bakterienlast in der Luft auf ein Minimum reduziert.

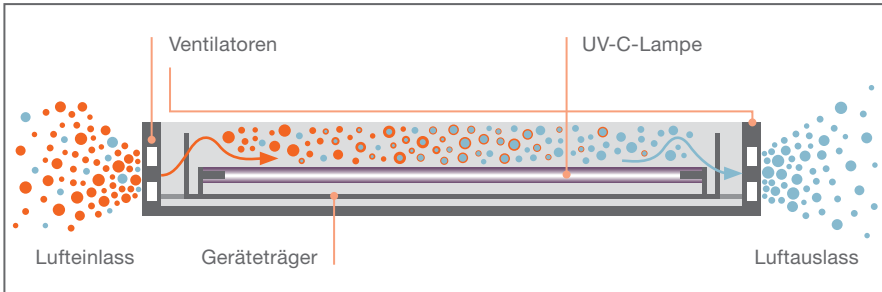
- Bewährte Technologie: Luftentkeimung auf UV-C-Licht-Basis
- Effektiv: Inaktiviert bis zu 99,9 % der Viren und Bakterien in einem Geräte-Durchlauf
- Komfortabel: Filterlos, damit kein Filterwechsel notwendig
- Leise: Besonders geräuscharmer Betrieb („flüsterleise“)
- Sicher: Kein Austritt von UV-C-Strahlen, deshalb sicherer Betrieb für Mensch und Tier
- Schonend: Chemie- und ozonfreier Betrieb



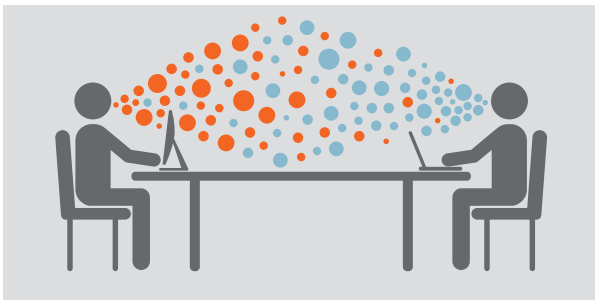
**Boden-, Tisch-,
Wand-, Decken-
oder abgehängte
Montage**

FUNKTIONSWEISE

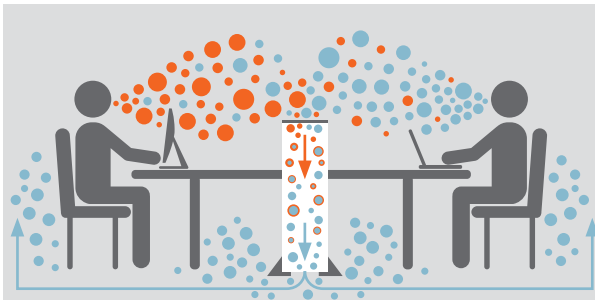
Die Umgebungsluft wird mit Hilfe von Ventilatoren in das geschlossene Gehäuse eingezogen und der Strahlung einer UV-C-Röhre ausgesetzt. Die entkeimte Luft strömt am Ende des Gerätes wieder aus, ohne dass dabei UV-C-Strahlung austritt.



AEROSOLVERTEILUNG IM VERGLEICH



Beim Sprechen und Atmen können sich virenbelastete Aerosole im gesamten Raum ausbreiten.



Der Luftreiniger saugt die Umgebungsluft kontinuierlich an. Hier werden die auf den Aerosolen befindlichen Viren deaktiviert.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Anschlussfertiges Gerät mit 5 m Leitung und Stecker. An/Aus-Schalter in Stirnseite integriert.
- Maße: 150 × 150 × 1105 mm (H × B × L)
- Ca. 70 m³/h Luftdurchsatz mit zwei leise laufenden Ventilatoren
- Empfohlene Raumgröße pro Gerät: 25 m² bei einer Deckenhöhe von 2,8 m
- Gehäuse: Aluminium (weiß, pulverbeschichtet), graue Endkappen
- Lebensdauer: Lampe 10 000 h, Ventilator 50 000 h
- Optionales Zubehör: Wandhalterung, horizontaler Ständer, vertikaler Ständer, Pendel-Kit
- UV-C-Spektrum: effektive Spitzenwellenlänge 254 nm
- Mit UV-C-Lampe: LEDVANCE T8 55 W/G13

Produkt in Kürze verfügbar, Bestelldaten auf Anfrage

ANWENDUNGEN

Neben Einzel- und Großraumbüros ideal geeignet für alle kleinen Räume, in denen sich Menschen für längere Zeit und mit geringer Distanz aufhalten, z.B.:



Schulen, Bildungseinrichtungen



Restaurants, Hotels, Lobbys, Foyers



Arztpraxen, Pflegeeinrichtungen



Einzel- und Großraumbüros



Boutiquen, kleine Geschäfte

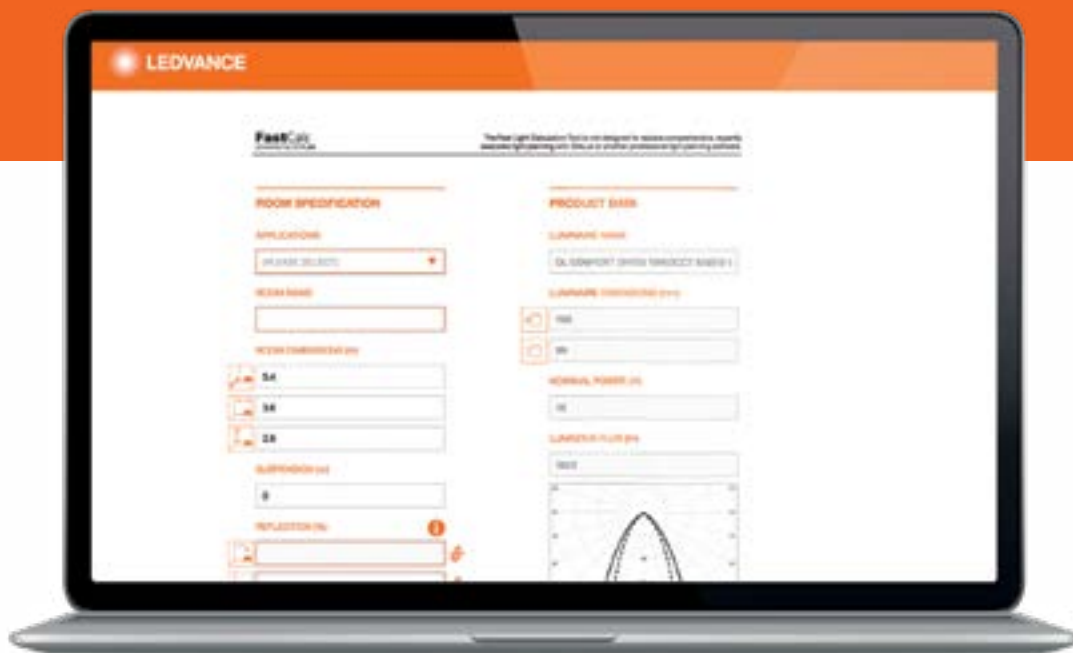
LICHTBERECHNUNG NACH MASS – MIT UNSEREM ODER DIALUX/RELUX

Hier haben wir für Sie unsere Tools und Services rund um eine genaue Kalkulation Ihrer Projekte zusammengestellt. Sie wünschen eine schnelle Information mit dem Fast Light Calculation-Tool oder eine detaillierte und professionelle Planung mit DIALux/RELUX? Wir beraten Sie individuell und realisieren mit Ihnen gemeinsam die optimale Beleuchtung für Ihr komplettes Lichtprojekt.

SCHNELL & EINFACH

FAST LIGHT CALCULATION-TOOL

Mit dem praktischen Kalkulationstool auf unserer Website bieten wir Installateuren und Lichtprofis einen einfachen und schnellen Weg zur erfolgreichen Planung von Lichtprojekten. Die Berechnungsergebnisse werden in einem PDF-Dokument zusammengestellt, das Sie z. B. an Ihre E-Mail-Angebote anhängen können. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [**ledvance.de/flct**](https://www.ledvance.de/flct)



DAS TOOL LIEFERT IHNEN U.A. FOLGENDE INFORMATIONEN:

- Anzahl der benötigten Leuchten
- Grundriss mit der Aufteilung der Leuchten
- Beleuchtungsstärke, Gesamtleistung (W) und spezifische Last (W/m²)
- Lichtverteilungskurve für jede Leuchte

Das Fast Light Calculation-Tool ist kein Ersatz für eine umfassende, fachgerechte Lichtplanung mit DIALux oder einer anderen professionellen Lichtplanungssoftware.

WEITERE VORTEILE FÜR SIE:

- Intuitive Bedienung des Tools
- Vorauswahl von Anwendungsbereichen mit Mindest-Lux-Werten
- Infoboxen zur Erklärung der einzugebenden Werte
- Abschließende Generierung eines PDFs mit den Ergebnissen, inklusive eines Grundrisses mit der Aufteilung der Leuchten



FAST LIGHT CALCULATION-TOOL

PROFESSIONELL

DIALUX UND RELUX

Gute Nachrichten für DIALux- und RELUX-Nutzer: Seit Anfang 2018 arbeitet LEDVANCE mit den Softwareherstellern zusammen. DIALux- und RELUX-User können also auch Produkte von LEDVANCE ganz einfach in ihre Lichtplanung integrieren. Unsere Leuchtendaten sind zudem BIM-fähig. Außerdem unterstützen wir Nutzer bei der Lichtplanung mit einer individuell zugeschnittenen Beratung und bieten eine bedarfsgerechte Lösung für vielfältigste Beleuchtungsanforderungen – und zwar komplett aus einer Hand.

DIALUX BEISPIELRECHNUNG MIT DER TRUSYS PFM 50 W/4000 K

RAUMDEFINITION

Lagerraum Industrie

RAUMMASSE

- Raumgrundfläche: 1 500 m²
- Lichte Raumhöhe: 8 m
- Montagehöhe: 7 m

REFLEXIONSGRAD

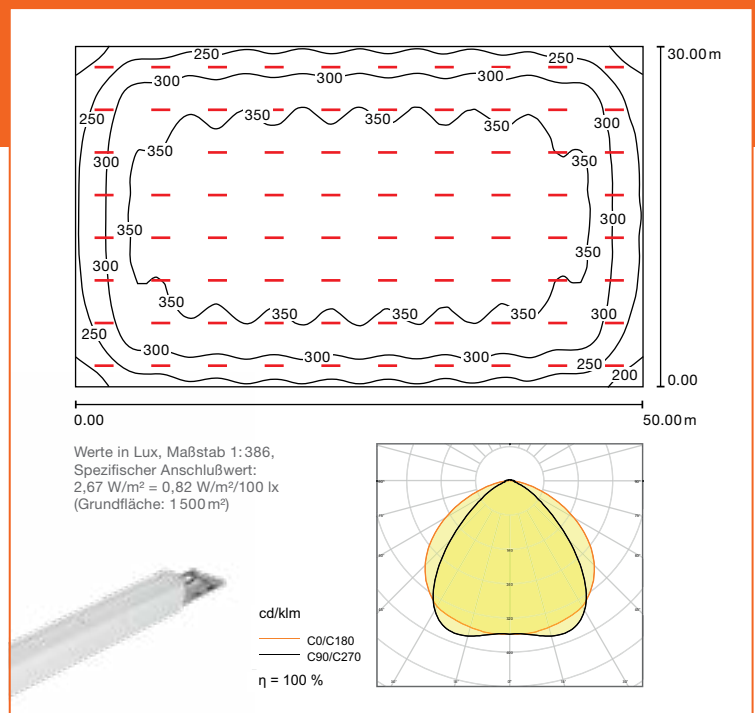
- Decke: 70 %
- Wände (4): 50 %
- Boden: 20 %

BERECHNUNGSGRUNDLAGEN

- Geltende Norm DIN EN12464-1
- Geforderte Beleuchtungsstärke E_m : 300 lx
- Geforderte Gleichmäßigkeit E_{min}/E_m : 0,40
- Wartungsfaktor: 0,80
- Randzone: 0,00 m

ERGEBNIS: BELEUCHTUNGSSTÄRKE IN DEN LAGERRÄUMEN

Fläche	Mittel (Soll)	Min	Max	Gleichmäßigkeit E_{min}/E_m (Soll)
Nutzebene Lageraum	325 lx (300 lx)	168 lx	385 lx	0,516 (0,4)



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Maßgeschneiderte Kalkulation für die genaue Planung Ihres Projekts:

- Gleichmäßig gute Lichtverteilung
- Exakte Watt-Kennzahl pro qm
- Maximal effiziente Berechnung der benötigten Leuchtenstückzahl

Überzeugen Sie sich selbst!

CASE STUDY: TIROL KLINI MODERNE LED-LICHTLÖS

PROJEKT:

Umrüstung auf LED-Beleuchtung im Landeskrankenhaus Innsbruck

VERTICAL: Facility Management – Gesundheitswesen

ANWENDUNGSGEBIET: Beleuchtung von Krankenhäusern und Kliniken

TECHNOLOGIE: LED-Technologie

LEDVANCE PRODUKTE:



LED Panel 625



LED Panel 1200



LED Damp Proof



LED Downlight



KEN – UNGEN AUS EINER HAND!

Die Tirol Kliniken setzen in den Landeskrankenhäusern in Innsbruck, Hall und Hochzirl-Natters auf Nachhaltigkeit – gerade beim Energiemanagement. So wird die Beleuchtung des Landeskrankenhauses Innsbruck seit 2016 schrittweise auf LED-Technologie umgestellt. Seither wurden unter anderem ca. **6000 moderne LED-Leuchten von LEDVANCE** installiert, zum Beispiel in den Gängen des zentralen Versorgungsgebäudes, in der Tiefgarage, den Liftbereichen oder im Speisesaal. Patienten, Besucher und Mitarbeiter profitieren dort nicht nur von einer höheren Lichtqualität. Die LED-Leuchten ermöglichen auch eine **Energieersparnis von bis zu 50 %**. Weitere Vorteile für die Tirol Kliniken: eine einfache Installation, eine längere **Lebensdauer der Leuchten von bis zu 50000 Stunden** und damit verbunden ein reduzierter Aufwand für Montage und Wartung.

DIE WICHTIGSTEN FAKTEN IM ÜBERBLICK:

- Ca. 6000 neue LED-Leuchten für das Landeskrankenhaus Innsbruck
- Energieersparnis bei der Beleuchtung: bis zu 50 %
- Kostenersparnis: bis zu 50 % unter Berücksichtigung des Leuchtmitteltausches
- Verbesserte Lichtqualität in verschiedenen Anwendungsbereichen
- Einfache Installation und Montage, geringer Wartungsaufwand

LEDVANCE: ADVANCING LIGHT

SCHLECHTES LICHT MACHT SIE RASEND? DAGEGEN HABEN WIR ETWAS.

Als vertrauensvoller Partner in der Allgemeinbeleuchtung stehen wir mit all unserem Handeln für den Kampf gegen schlechtes Licht. Bei LEDVANCE vereinen wir die traditionelle mit moderner, zukunftsweisender Lichttechnik und bauen dabei auf langjährige Kundenbeziehungen und ein starkes Vertriebsnetz. Wir sind Experten für die Allgemeinbeleuchtung weltweit sowie für Technologietrends und die sich rasch wandelnden Anforderungen an gutes Licht.

Als starker lokaler Partner sind wir in über 140 Ländern vertreten und gehen mit unseren Teams aus Spezialisten auf spezifische Bedürfnisse unserer Kunden ein. Ob Leuchten, Lampen oder elektronische Komponenten: Unser umfangreiches Sortiment deckt nahezu jede professionelle und private Anwendung ab – von grundlegenden bis hin zu anspruchsvollen Beleuchtungsaufgaben.

Das LEDVANCE Leuchtenportfolio orientiert sich konsequent an den Wünschen unserer Kunden. Jede Produktentwicklung basiert auf unserer Kernphilosophie: das Wohlbefinden mit benutzerfreundlichen und intelligenten Lichtlösungen fördern zu wollen. Unsere LED-Produktpalette vereint eine umfassende Auswahl mit technischer Innovation und zuverlässiger Leistung.

Und wir haben immer den Nutzen für Sie als Lichtprofi im Blick. Deshalb tun wir alles, damit unsere Leuchten besonders einfach zu planen, montieren und kombinieren sind.

Aufbauend auf diesen Prinzipien werden wir auch in Zukunft anspruchsvolle Produkte entwickeln und Sie bei Ihrem persönlichen Kampf gegen schlechtes Licht optimal unterstützen.



RUNDUM GUTES LICHT

DAS LEDVANCE VOLL-SORTIMENT

LEDVANCE führt den Kampf gegen schlechtes Licht in jedem Bereich. Gut für Sie, denn mit LEDVANCE haben Sie nicht nur in Sachen Leuchten und Lampen, sondern auch bei elektronischen Komponenten und Smart für Wohnbereiche Produkten einen kompetenten Partner für Ihre vielschichtigen Lichtprojekte an Ihrer Seite. So können Sie sich immer auf hervorragende Markenqualität, professionellen Service und ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis verlassen.



ÄSTHETISCH FUNKTIONALE LEUCHTEN

Das umfangreiche Leuchten-Portfolio von LEDVANCE deckt nahezu alle professionellen und privaten Anwendungen ab und überzeugt gleichzeitig mit Qualität und Funktionalität. Zudem vermittelt ihr innovatives SCALE-Design auf den ersten Blick Wiedererkennung, Vertrauen und Flexibilität – und wurde dafür sogar mit dem German Design Award 2019 ausgezeichnet.

JEDE LAMPE EINE LICHTLÖSUNG

Das Lampen-Portfolio von LEDVANCE umfasst eine große Auswahl mit hervorragender Effizienz und Langlebigkeit: verschiedenste Formen, Sockelgrößen, Lichtfarben und Wattagen sowie Typen mit Zusatzfunktionen (z. B. Sensoren). Neben einem breiten Sortiment innovativer LED-Lampen bietet LEDVANCE weiterhin auch herkömmliche Halogen-, Energiespar-, Leuchtstoff- und Gasentladungslampen. So können Sie bei jedem Ihrer Kunden punkten.

FLEXIBLES LED STRIP SYSTEM

Das LEDVANCE LED Strip System umfasst neben einer großen Auswahl an flexiblen LED-Lichtbändern und

Treibern auch jede Menge aufeinander abgestimmter Profile, Abdeckungen, Endkappen und Montagebügel. In Kombination mit einer großen Bandbreite an Lichtströmen und -farben erlaubt das System maßgeschneiderte Beleuchtungslösungen für nahezu jede Innen- und Außenanwendung in der Ambiente-, Cove- und Allgemeinbeleuchtung. Dabei gilt der Grundsatz: leicht zu planen, leicht zu kombinieren und leicht zu installieren.

SMART FÜR WOHNBEREICHE

Das neue Professional Smart für Wohnbereiche Portfolio von LEDVANCE bietet 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 INFOS, BERATUNG UND FACHWISSEN

Sie suchen Informationen über unsere Produkte und Services? LEDVANCE bringt Sie immer auf den neuesten Stand: vor Ort im Großhandel, über unsere Vertriebsmitarbeiter oder über unser Kundenservicecenter (E-Mail: kundenservice@ledvance.com). Finden Sie hier eine Übersicht über unsere Kompetenzseiten, Datenbanken und Tools.



► PERFEKT GEFILTERT

Montagetyp, Schutzstandard, Lichtfarbe – mit dem Online-Filter können Sie unser Leuchten-Portfolio gezielt durchsuchen: ledvance.de/leuchten

► REFERENZEN GEBEN INSPIRATION

Eine Auswahl an Top-Beleuchtungsprojekten finden Sie unter: ledvance.de/projekte

► LEDVANCE SERVICE-PLUS

Mit einer speziellen Vertriebsabteilung unterstützen und beraten wir unsere gewerblichen Endkunden – auch persönlich. Alles dazu: ledvance.de/vam

► DOWNLOAD-CENTER

Kataloge, Kompatibilitätsübersichten, Broschüren u. v. m. stehen für Sie in unserem Download-Center bereit: ledvance.de/download

► UNSERE TOOLS FÜR SIE

Vom LED Strip System Konfigurator bis zum TCO Kalkulator – praktische Tools gibt es unter: ledvance.de/tools

► SERVICE-KOMPAKT

Hier finden Sie eine Zusammenstellung all unserer Service-Angebote auf einen Blick: ledvance.de/services

► UNSERE AKTUELLEN NEUIGKEITEN FINDEN SIE AUF:



NEU: DIE ONLINE-TRAININGS-PLATTFORM

Viele applikationsorientierte eLearnings für professionelle Anwender, praktische Ratschläge rund um die Installation, integrierter Normencheck, Planungstipps u.v.m.

Anmelden und mehr erfahren auf training.ledvance.com



FAST LIGHT CALCULATOR

Schnelle und einfache Berechnung Ihres Leuchtenprojekts über unser Fast Light Calculation-Tool* ledvance.de/flct

Details finden Sie hierzu auf Seite 200.

* Das Fast Light Calculation-Tool ist kein Ersatz für eine umfassende, fachgerechte Lichtplanung mit DIALux oder einer anderen professionellen Lichtplanungssoftware.

EINLEUCHTENDE ZEICHEN, SYMBOLE UND ABKÜRZUNGEN

	Schutzart		t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T _a)
	Schutzart Rückseite / Frontseite		t [h]: L80/B10 @ 25 °C (T _a)
	IK Stoßfestigkeitsgrad		Ausstrahlungswinkel in °
	Farbwiedergabeindex		Gewicht
	MacAdam-Farbkonsistenz		Verpackungseinheit
	Dimmbar bzw. DALI		Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.
	Lichtstrom in lm		Leuchte mit Kabel und Stecker
	Leistung in W		Bild-Nr.
	Farbtemperatur in K		SCALE-Design
	Lichtausbeute		Schutzklasse I
	Garantie		Schutzklasse II
	Sensorversionen		ENEC Zertifizierung
	Deckenausschnitt		TÜV Süd Zertifizierung
	Ersatz für herkömmliche Lampentechnologie		TÜV Rheinland Zertifizierung

ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

ASYM	Asymmetrisch
AT	Automatischer Test
BK	Schwarz
CCT	Farbtemperatur
CLO	Konstanter Lumen Output
D	Direkt
DA	Doppelt asymmetrisch
D/I	Direkt / Indirekt
DEG	Grad (Abstrahlwinkel)
DK	Dark Light (Cut-Off)
DL	Downlight
DN	Nenndurchmesser
DP	Damp Proof
DS	Doppelt symmetrisch
EM	Sicherheitsbeleuchtung
ER	Stromschiene
FL	Weiter Ausstrahlungswinkel
Flood	Floodlight
FP	Feuerfest (Brandschutz bis zu ...)
GY	Grau
HB	High Bay
HO	High Output
IND	Indirekt
INDV	IndiLED
LN	Linear
MT	Manueller Test
MP	Mikroprismatisch (= UGR < 19)
N	Enger Ausstrahlungswinkel
NFL	Enger Ausstrahlungswinkel
O	Außenleuchte
OP	Opal
PFM	Performance
RD	Rund
S	Sensor
SF	Aufbauleuchte
SI	Silber
SP	Spot
SQ	Quadratisch
Surface-C	Surface Circular
SYM	Symmetrisch
TH	Durchgangsverdrahtung
Track	Tracklight
UGR	Vereinheitlichte Blendungsbewertung
UO	Ultra Output
VAL	Value
VN	Sehr enger Ausstrahlungswinkel
VW	Sehr weiter Ausstrahlungswinkel
W	Weit (90°)
WT	Weiß
WW	Wandfluter = Asymmetrisch

ÜBER 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, intelligente Licht-Produkte für Smart Homes und Smart Buildings, eines der umfassendsten Angebote an fortschrittlichen LED-Lampen in der Lichtbranche sowie traditionelle Leuchtmittel.



LEDVANCE

Kundenservicecenter:

kundenservice@ledvance.com

Deutschland:

Tel.: +49 89 780673-660

Österreich:

Tel.: +43 1 68068

LEDVANCE GmbH

Parking 29–33

85748 Garching

Deutschland

[LEDVANCE.DE](https://www.ledvance.de)

LEDVANCE GmbH

Leonard-Bernstein-Str. 10

1220 Wien

Österreich

[LEDVANCE.AT](https://www.ledvance.at)

LEDVANCE ist der kompetente Partner für Installateure und Lichtprofis. Denn passend zu unserem umfangreichen Leuchtersortiment umfasst unsere Produktpalette unter anderem auch ein breites Portfolio an innovativen LED-Lampen in hervorragender Markenqualität und das neue LED Strip System. Weitere Informationen zu unserem Produkt- und Serviceangebot finden Sie online unter

www.ledvance.de/professional

Mit unseren mobilen Apps und Online-Tools berechnen Sie im Handumdrehen die möglichen Einsparungen für Ihr nächstes LED-Projekt, finden passende Lampen, Leuchten, Strips oder Treiber und blättern durch die aktuellsten Kataloge:

www.ledvance.de/tools

Partner:



HELUWITTE
**LEDVANCE
LEUCHTEN FÜR DEN
WOHNBEREICH**

JANUAR 2021

[LEDVANCE.DE](https://www.ledvance.de)

LEDVANCE

**LEDVANCE
LEUCHTEN FÜR DEN
WOHNBEREICH**

01/2021



DAK PORTFOLIO AND DAKEN-ILLUM

**LEDVANCE
LED STRIP SYSTEM**

SEPTEMBER 2020

[LEDVANCE.DE](https://www.ledvance.de)

LEDVANCE

**LEDVANCE
LED STRIP SYSTEM**

09/2020

[LEDVANCE.DE](https://www.ledvance.de)