



**WAS UNS VON ANDEREN
UNTERSCHIEDET?
DER KOMFORT.**

VIVARES LICHTMANAGEMENT.
EINFACH BESSER.



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.

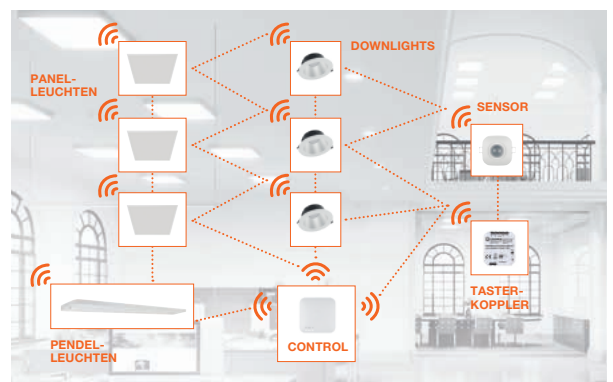


DRAHTLOS, MODERN, FLEXIBEL: VIVARES ZIGBEE

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

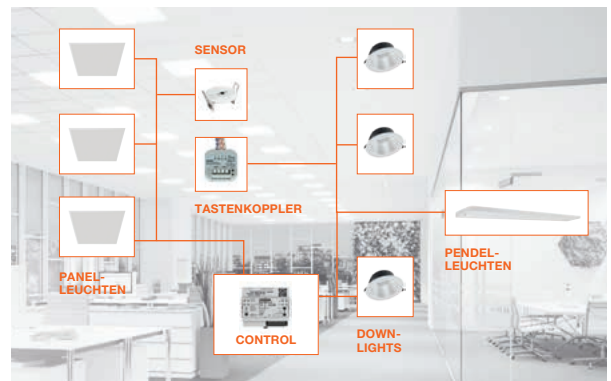
Ein weiterer Vorteil des Portfolios besteht in seiner großen Flexibilität. Egal, ob drahtlos vernetzt über VIVARES Zigbee oder verdrahtet auf Basis der DALI Technologie – wir bieten Ihnen immer die passende Lösung und unterstützen Sie mit weitreichendem Support. Eines haben beide Technologien dabei gemeinsam: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

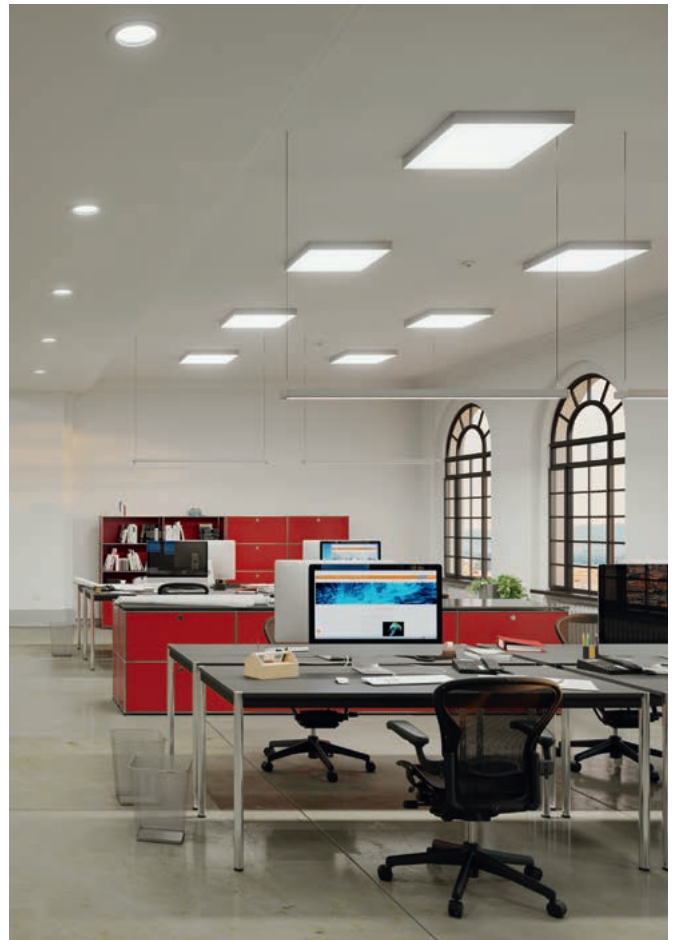
VIVARES Zigbee Control kommuniziert via Zigbee 3.0 drahtlos mit bis zu 200 Zigbee-fähigen Geräten. Dazu gehören z.B. die VIVARES Zigbee Leuchten, Sensoren, Tasterkoppler oder ein Zigbee-DALI-Konverter zur zusätzlichen Integration von DALI-2-Leuchten.

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

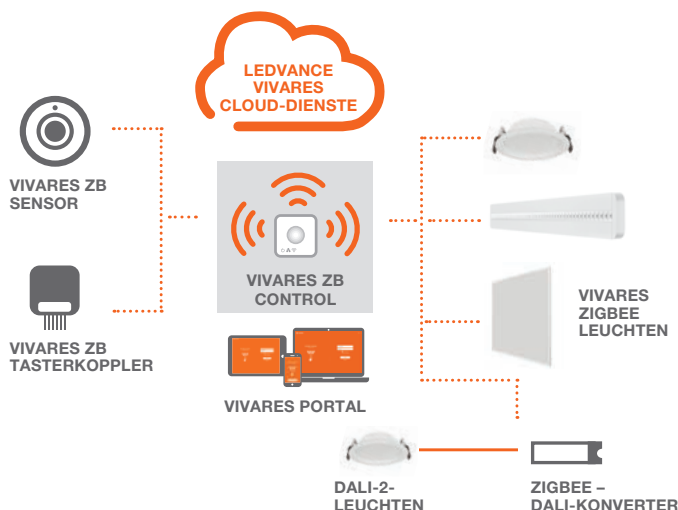
Dank Gateway-Funktion ermöglicht der Controller auch die optionale Nutzung von LEDVANCE VIVARES Cloud-Diensten zur Erstellung von Wartungs- und Energieverbrauchs-Reports.



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

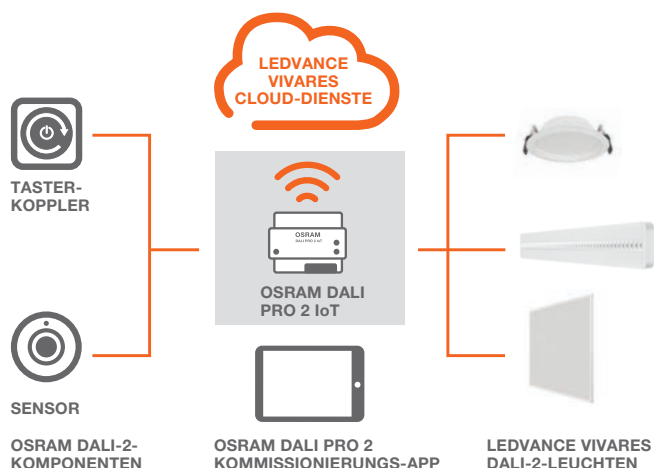
1. Registrierung bei der browserbasierten OSRAM DALI PRO 2 Kommissionierungs-App
2. Ein neues Projekt anlegen
3. Ziehen Sie vordefinierte Vorlagen per Drag & Drop in das erstellte Projekt
4. Suche der installierten Geräte (LMS-Komponenten und Leuchten) und Zuordnung per Drag & Drop
5. Inbetriebnahme 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 STEUEREINHEIT 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 IndiLED® 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 IndiLED® 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, 1 200 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 1 200 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 1 200 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 1 200 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		

ÜBER LEDVANCE



LEDVANCE

Mit Niederlassungen in mehr als 50 Ländern und Geschäftsaktivitäten in über 140 Ländern ist LEDVANCE eines der weltweit führenden Unternehmen in der Allgemeinbeleuchtung für professionelle Kunden und Endkonsumenten. Aus dem OSRAM-Geschäftsbereich für die Allgemeinbeleuchtung hervorgegangen, umfasst das Portfolio von LEDVANCE ein breitgefächertes Sortiment an LED-Leuchten für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungsbereiche, intelligente Licht-Produkte für Smart Homes und Smart Buildings, eines der umfassendsten Angebote an fortschrittlichen LED-Lampen in der Lichtbranche sowie traditionelle Leuchtmittel.

Kundenservicecenter:

kundenservice@ledvance.com

Deutschland:

Tel.: +49 89 780673-660

Fax: +49 89 780670-665

LEDVANCE GmbH
Parkring 29–33
85748 Garching
Deutschland
LEDVANCE.DE

LEDVANCE ist der kompetente Partner für Installateure und Lichtprofis. Denn passend zu unserem neuen VIVARES Lichtmanagementsystem umfasst unsere Produktpalette unter anderem auch ein breites Portfolio an innovativen LED-Leuchten und LED-Lampen sowie ein LED Strip System in hervorragender Markenqualität. Weitere Informationen zu unserem Produkt- und Serviceangebot finden Sie online unter www.ledvance.de

Mit unseren mobilen Apps und Online-Tools berechnen Sie im Handumdrehen die möglichen Einsparungen für Ihr nächstes LED-Projekt, finden die passende Lampe oder Leuchte und blättern durch die aktuellsten Kataloge: www.ledvance.de/tools

Partner:



LEDVANCE.DE