

Licht ist flach

OSRAM UltraFlat System: Ihre Design-Visionen werden Wirklichkeit

Mit einer Höhe von nur 11 mm eröffnet unser DALI LED-Treiber UltraFlat in Kombination mit dem LED-Modul PrevaLED® Linear Slim und dem entsprechend kleinen OSRAM UltraFlat Licht- und Präsenzsensor Leuchtendesigns, die bisher nicht möglich waren.



Erleben Sie eine neue Ära kreativen Leuchtendesigns!

Ultraflacher DALI LED-Treiber, ein perfekt darauf abgestimmter Licht- und Präsenzsensor sowie das extra schmale LED-Modul PrevaLED® Linear Slim: Das innovative OSRAM UltraFlat System ermöglicht Ihnen das Gestalten einzigartiger designorientierter Leuchten mit einer effektiven Einbautiefe von lediglich 11 mm.

OSRAM UltraFlat System: beispiellose Designfreiheit – mit höchster Effizienz im perfekten Zusammenspiel

Ganz gleich was Ihnen vorschwebt: Dank des neuen und innovativen OSRAM UltraFlat Systems werden Ihre Visionen Wirklichkeit. Mit ultraflachen Treibern, Sensoren sowie einer großen Auswahl von LED-Modulen in verschiedenen Lichtfarben und Längen bietet diese OSRAM Systemlösung nahezu alle Features, die sich kreative Leuchtenhersteller und Lichtplaner wünschen. Profitieren Sie von einer Gehäusehöhe von nur 11 mm – und damit von einem bisher unerreichten Maß an Designfreiheit.



OSRAM OPTOTRONIC® UltraFlat DALI LED-Treiber:

- Einzigartige Gehäusehöhe von nur 11 mm
- 50 % flacher als Standard-OTi® DALI bei optimierter Leistungsfähigkeit und Funktionalität
- Verschiedene Programmier-Schnittstellen: DALI, LEDset2, NFC
- Geringe Stromwelligkeit: unter 1 %
- Sehr hohe Effizienz: bis zu 93 %
- Geringer Standby-Verbrauch
- Lebensdauer: 50 000 Stunden (bei Tc max)
- Analoges stufenloses Dimmen von 1 bis 100 %
- Gemäß DALI 2 Standard
- Komplette Produktfamilie mit einheitlichem Design und Layout
- Intelligente Zusatzfeatures wie z.B. Fit for Smart Grid, Touch DIM-Funktion, Korridor-Funktion, Fit for Emergency



3

OSRAM Licht- und Präsenzsensor:

- Extrem kleine Abmessungen:
 50 × 20 × 11 mm
- Lebensdauer: 50 000 Stunden (bei Tc max)
- Erfassungsbereich*: Bewegung
 ≤ 6 × 6 m, Präsenz ≤ 4 × 4 m
- Touch DIM-Version für intelligente Einzelleuchten
- DALI-Version zur Integration in DALI-Steuerungssysteme

OSRAM PrevaLED® Linear Slim:

- 20 mm schmales LED-Modul mit hoher Lichtausbeute: bis zu 173 lm/W
- Große Auswahl an Lichtfarben von 3000 K – 6500 K und Farbwiedergabe > 80, > 90
- Eine Fülle von verschiedenen Modullängen von 140, 280, 560 und 1400 mm
- Ausgezeichnete Homogenität dank kleinem LED-Abstand



^{*} bei 3 m Montagehöhe

Innovation und Qualität haben bei uns System

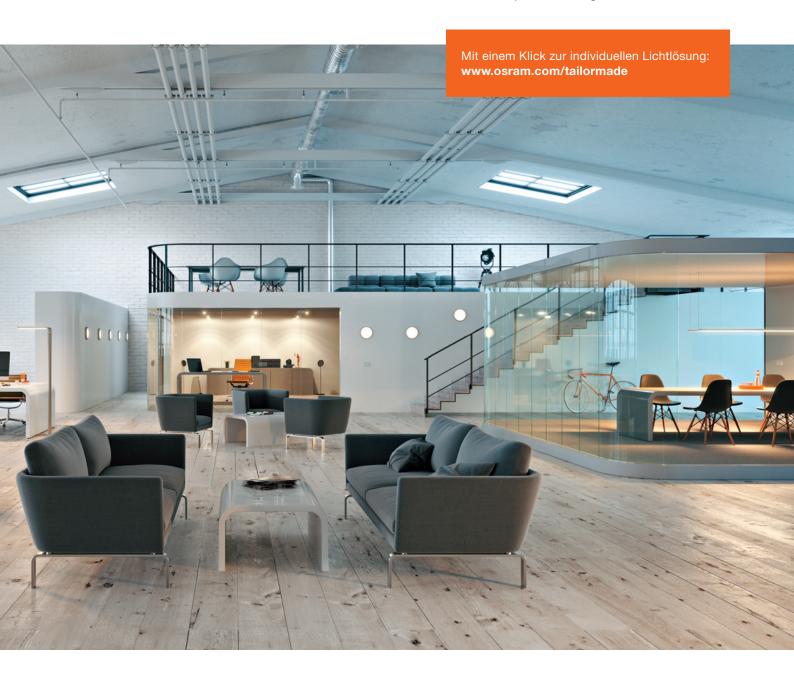


Von LED Treibern über LED-Module bis hin zu Lichtmanagementsystemen – alles aus einer Hand und von einer führenden Marke, auf die Sie sich immer und in jeder Hinsicht verlassen können.

Komplette LED-Systemlösungen von OSRAM: für jede Leuchte, jede Applikation und jeden Anwendungsbereich mit Systemgarantie*

Wir bieten Ihnen zuverlässige, leicht integrierbare und benutzerfreundliche Hard- und Software, mit denen Sie Ihre LED-Projekte erfolgreich umsetzen können. Im Bedarfsfall entwickeln wir Lösungen individuell für Sie und gemeinsam mit Ihnen.

* Mehr Details zu den OSRAM Garantien finden Sie unter osram.de/corporate/home/services/garantien





OSRAM OPTOTRONIC® UltraFlat DALI LED-Treiber

Produktbezeichnung	Produkt- Code	Eingangs- spannung AC	Eingangs- spannung DC	Ausgangs- spannung	Nennaus- gangs- strom	Ausgangs- leistung	Umgebungs- temperatur- bereich
OTi DALI 35/220240/400 D LT2 UF L	4052899 957022	198264 V	176276 V	54240 V	75400 mA	438 W	−25+60°C
OTi DALI 75/220240/700 D LT2 UF L	4052899 957046	198264 V	176276 V	54240 V	75700 mA	9,775 W	-25+50°C



OSRAM UltraFlat Licht- und Präsenzsensoren

Produktbezeichnung	Produkt- Code	Erfassungs- bereich* (Bewegung)	Erfassungs- bereich* (Präsenz)	Arbeits- bereich Lichtsensor	Montageart	Schutzart	Umgebungs- temperatur- bereich
LS/PD LT2 LI UF	4052899 984615	6×6m	4 × 4 m	101.000 lx	Leuchten- einbau	IP 20	0+50°C
LS/PD DALI LI UF	4052899 984608	6×6m	4 × 4 m	101.000 lx	Leuchten- einbau	IP 20	0+50°C

^{*} bei 3m Montagehöhe



OSRAM PrevaLED® Linear Slim (Portfolioauszug, 560 mm Länge)

Produktbezeichnung	Produkt- Code	Nenn- leistung	Farb- temperatur	Nutzbarer Gesamt- lichtstrom	Licht- ausbeute	Nenn- nutzlicht- strom 120°	Farb- wiedergabe- index R _a
PL-LIN S-Z3 4000-830 560	4052899 347144	23,10 W	3.000 K	4.000 lm	150 lm/W	4.000 lm	>80
PL-LIN S-Z3 4000-840 560	4052899 347168	23,10 W	4.000 K	4.000 lm	169 lm/W	4.000 lm	>80
PL-LIN S-Z3 4000-865 560	4052899 347182	23,10 W	6.500 K	4.000 lm	163 lm/W	4.000 lm	>80



Entdecken Sie OSRAM LED-Systemlösungen für Büro, Hotel und Industrie auf attraktive, informative und innovative Weise unter systemsolution.osram.de

Weitere Informationen über uns und unser umfangreiches Produktportfolio finden Sie auch unter:

OSRAM Digitale Beleuchtungssysteme www.osram.de/ds

Folgen Sie OSRAM Digital Lighting Systems @ Linked in



OSRAM GmbH

Hauptverwaltung

Marcel-Breuer-Straße 6 80807 München Fon +49 89 6213-0 Fax +49 89 6213-2020 www.osram.de

