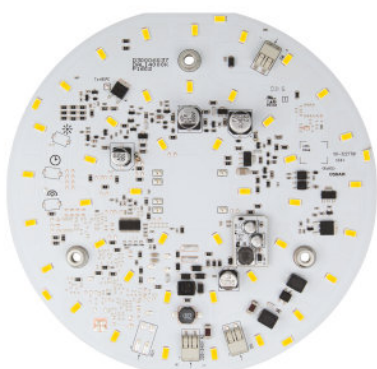


PrevaLED Flat AC DA

Light Engines und Module für Strahler, Downlights und Wandleuchten



Produktfamilien-Eigenschaften

- Dimmbereich (DALI): 1...100 %
- DALI-Version mit gleichen Abmessungen wie On/Off-Version
- Entwickelt für Wand- und Deckenleuchten mit diffuser Lichtverteilung
- Günstiger LED-Ersatz von Wand- und Deckenleuchten mit CFL-Technik
- Treiber auf der LED-Platine integriert
- Verfügbare Durchmesser: 170 mm, 240 mm, 335 mm, 415 mm
- Verfügbar mit Farbtemperatur: 3.000 K oder 4.000 K
- Verfügbar mit Lichtstrom: 1.500 lm, 2.500 lm, 4.000 lm, 5.000 lm
- Lebensdauer (L70/B50): 50.000 h (bei Temperatur am $T_c = 80^\circ\text{C}$)
- LED Modul ist verstärkt-isoliert zur Befestigungsfläche
- Photobiologische Sicherheit nach IEC/TR 62778, Risikogruppe RG1

Produktfamilien-Vorteile

- Berührungsschutz als Zubehör für einfache Verwendung in Leuchten
- Hohe Zuverlässigkeit
- Einfache Benutzung
- Optimiertes Design für einfaches Thermomanagement
- Ermöglicht dünne und effiziente Leuchtendesigns
- Hohe Lichtqualität dank geringer Modulation
- 5 Jahre Garantie

Anwendungsgebiete

- Korridore
- Treppenhäuser
- Treppenabsätze
- Hausflure
- Notbeleuchtung für Systeme mit Einzelbatterie
- Leuchten für Notbeleuchtung mit Zentralbatterie gemäß DIN EN 60598-2-22

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Zusätzliche Produktinformationen

- Installation nur durch qualifiziertes Fachpersonal.
- Für ausführliche Sicherheits- und Montagehinweise ziehen Sie bitte die entsprechenden Applikationsbroschüren zu Rate. Weitere Informationen sind auf Nachfrage erhältlich.
- Erfüllt IEC/EN 62031
- Erfüllt IEC/EN 61547
- Erfüllt IEC/EN 61000-3-2
- Erfüllt EN 55015, CISPR 15
- Erfüllt IEC/EN 62717
- Die elektrische Kontaktierung erfolgt durch die Anschlusskabel oder die Klemme des Moduls. Die technischen Daten müssen in Bezug auf maximale Anzahl der LED-Module pro Vorschaltgerät beachtet werden.
- Leiterbahnen auf der Leiterplatte dürfen nicht beschädigt oder zerstört werden.
- Das LED-Modul selbst und alle seine Komponenten dürfen nicht mechanisch belastet werden.
- Für optimale Hitzeabführung empfiehlt es sich ein Wärmeleitmaterial zwischen das LED-Modul und den Kühlkörper anzubringen.
- Das Modul darf nicht auf Holz oder anderen entflammaren Materialien angebracht werden.
- Vor Spritzwasser schützen!
- Das Modul ist nicht gegen Korrosion geschützt. Ein hinreichender Schutz der Module gegen Feuchtigkeit, Kondensation und andere schädliche Witterungseinflüsse im Anwendungsfall liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders.
- Zur Messung des Wirkungsgrads muss das Produkt mittels Tuner4TRONIC auf einen DALI Dimmlevel von 100% eingestellt werden. Siehe www.tuner4tronic.com.
- Die Lichtsteuerungskomponenten des Produktes können nicht entfernt werden.

Verkaufs- und Technischer Support

Verkaufs- und Technischer Support www.osram.de

Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

Referenzen / Verweise

Mehr Information zur mehrstufigen Garantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter [https://](https://www.inventronics-light.com/de/multi-level-garantien)

- ▶ www.inventronics-light.com/de/multi-level-garantien

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.