

PRODUKTDATENBLATT KIT-CN111-COB 4300-830-40D-G1

KIT PrevaLED® COIN 111 | Light Engines und Module für Strahler, Downlights und Wandleuchten



Anwendungsgebiete

- Komplette Lösung für anspruchsvolle Allgemeinbeleuchtung und Strahleranwendungen
- LED-Ersatz für Halogen- und HCL-Reflektorlampen
- Gastgewerbe, Hotels, Restaurants
- Shopbeleuchtung
- Museen, Gallerien

Produktvorteile

- Komplette Lösung mit Kühlkörper, Linsen-Optik und EVG
- Einfache Installation
- 7 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Professionelle, installationsfertige LED-Lösung
- Versionen mit hoher Farbwiedergabe und hohen Lichtströmen verfügbar
- Kardanischer, matt-weißer Einbauring



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	40,7 W
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	100 W
Nennspannung	220...240 V
Eingangsspannungsbereich	220...240 V
Stromart	Wechselstrom (AC)
Nennstrom	1 A

Photometrische Daten

Lichtausbeute	107 lm/W
Lichtstrom	4340 lm
Lichtstärke	8370 cd
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Lichtfarbe LED	Weiß
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 3 sdcm

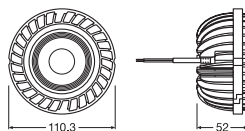
Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	40 °
---------------------	------

LED MODULE INFORMATION

Anzahl LED je Modul	1
---------------------	---

Maße & Gewicht



Länge	154 mm
Breite	154 mm
Höhe	86,0 mm

Durchmesser	154 mm
Produktgewicht	895,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	100 °C
Betriebstemperatur nach IEC 62717	75 °C

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Perfekt auf OSRAM OPTOTRONIC® LED-Treiber abgestimmte Module (siehe entsprechende Tabelle) / Aktuelle lichttechnische Daten und wichtige Sicherheits-, Installations- und Anwendungsinformationen finden Sie unter <Hyperlink target="http://www.osram.com/led-systems">http://www.osram.com/led-systems. / Alle technischen Parameter gelten für das ganze Modul. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. / Toleranz für optische und elektrische Daten: +/-10%
-----------------------	--

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

Zertifikate & Standards

Normen	CE
Schutzart	IP20

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-40...80 °C
------------------------	-------------

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
- Nicht für den Betrieb mit Netzspannung geeignet.
- 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.
- Um OSRAM-LED-Module sicher und zuverlässig zu betreiben, ist es absolut notwendig ein elektronisch stabilisiertes Betriebsgerät zu verwenden,

das gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur schützt.

- Werden andere Betriebsgeräte als OSRAM OPTOTRONIC verwendet, so müssen die notwendigen Betriebsparameter des Moduls eingehalten werden (Spannung, Strom, Leistung).
- Polung beachten! Bei falscher Polung Fehlfunktion oder Zerstörung des Moduls möglich.
- Leiterbahnen auf der Leiterplatte dürfen nicht beschädigt oder zerstört werden.
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I, Erdung ist für die Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen zwingend erforderlich.
- Das LED-Modul selbst und alle seine Komponenten dürfen nicht mechanisch belastet werden.
- 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.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate



User instruction

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4052899990845	Faltschachtel 1		1065.00 g	
4052899990852	Versandschachtel 10	501 mm x 296 mm x 347 mm	11101.00 g	51.46 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

- Mehr Information zur mehrstufigen Garantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter www.ledvance.de/systemgarantie

Haftungsausschluss

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