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

KIT PrevaLED® COIN 111 | Light Engines en modules voor spots, downlights en wandarmaturen



Toepassingsgebieden

- Complete solution for demanding general illumination and spotlight applications
- LED replacement for halogen and HCI reflector lamps
- Hospitality, hotels, restaurants
- Shop lighting
- Museums, galleries

Productvoordelen

- Supplied with heat sink, lens optics and ECG
- Easy to install
- 7 year guarantee

Productkenmerken

- Professional LED solution ready to install
- Versions with high color rendering and high luminous flux available
- Cardanic, matt white installation ring

© 2025, Producten van OSRAM GmbH, gedistribueerd door LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	40,7 W
Vergelijkbaar vermogen lamp	100 W
Nominale spanning	220…240 V
Ingangsspanning	220…240 V
Type stroom	Wisselspanning
Nominale stroom	1,05 A

Fotometrische gegevens

Lichtstroom efficiëntie	107 lm/W
Lichtstroom	4340 lm
Lichtsterkte	8370 cd
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index Ra	> 80
Lichtkleur LED	Wit
Lichtkleur	Warm White
Standaardafwijking van kleurproeven	≤3 sdcm

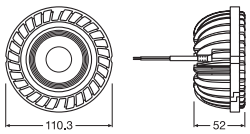
Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	40 °

Informatie over LED-modules

Aantal LEDs per module	1

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	154 mm
Breedte	154 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	154 mm

© 2025, Producten van OSRAM GmbH, gedistribueerd door LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

Hoogte	86,0 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	86.0 mm
Diameter	154 mm
Product gewicht	895,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20…+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	100 °C
Prestatie temp.volgens IEC 62717	75 °C

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Modules perfect afgestemd op OSRAM OPTOTRONIC® LED drivers (zie relevante tabel) / Voor actuele fotometrische gegevens en belangrijke veiligheids-, installatie- en toepassingsinformatie, zie <Hyperlink target="http://www.osram.com/led-systems">www.osram.com/led-systems. / Alle technische parameters die gelden voor de gehele module. Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden / Tolerantie voor optische en elektrische data: +/-10%

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE
Type bescherming	IP20

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-40…80 °C

AANVULLENDE PRODUCTINFORMATIE

- Installation by qualified electrician only.
- Please see the relevant application guides and instructions sheets for more detailed safety and mounting information. Additional information is available on request.
- Complies with IEC/EN 62031
- Complies with IEC/EN 61547
- Complies with IEC/EN 61000-3-2
- Complies with EN 55015, CISPR 15
- Complies with IEC/EN 62717
- Not suitable for operation with line voltage.

© 2025, Producten van OSRAM GmbH, gedistribueerd door LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

- Electrical contact is achieved with the contact cables or the terminals of the module. Please refer to the technical data for maximum number of LED modules that can be operated on one control gear.
- In order to operate OSRAM LED modules safely, it is absolutely necessary to operate them with an electronically stabilized power supply that protects against short circuits, overload and overheating.
- In case other power supplies than OSRAM OPTOTRONIC are used, compliance to the neccessary operating parameters (voltage, current, power) has to be ensured.
- Pay attention to polarity! Wrong polarity can cause destruction or malfunction of the module.
- Conducting paths on the circuit board must not be damaged or destroyed during installation.
- Suitable for luminaires of protection class I, grounding is mandatory to comply with safety standards.
- The LED module itself and all its components must not be stressed mechanically.
- The module must not be attached to wood or other flammable materials.
- Protect against splashes!
- The module, as manufactured, has no inherent protection against corrosion. It is the user's responsibility to provide suitable protection against corrosive agents, such as moisture, condensation and other harmful elements.

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
PDF	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	KIT PrevaLED COIN 111 COB

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4052899990845	Vouwdoos 1		1065.00 g	
4052899990852	Verzenddoos 10	501 mm x 296 mm x 347 mm	11101.00 g	51.46 dm^3

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

- For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit www.ledvance.com/system-guarantee

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.

© 2025, Producten van OSRAM GmbH, gedistribueerd door LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.