PRODUCTINFORMATIEBLAD
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24

PrevaLED© COIN 111 AC G2 | LED modules met geïntegreerde optieken en warmtegeleider



Toepassingsgebieden

- LED replacement for high intensity discharge lamps up to 35 W
- Shop lighting
- Shopping centers
- Exhibition halls
- Museums
- Suitable for indoor applications

Productvoordelen

- Easy and quick design-in for luminaire manufacturers
- Turn-key solution for projects
- 5 year guarantee

Productkenmerken

- Integrated driver, heat sink and lens optics
- Fits into most existing traditional R111 luminaires
- Available with 24° or 40° beam angle
- Versions with different luminous flux and different color temperatures available
- Lifetime (L70/B50): 35,000 h



© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	17,00 W
Nominaal vermogen	17.00 W
Nominale spanning	230 V
Ingangsspanning	220…240 V
Type stroom	Wisselspanning
Nominale stroom	0 A
Arbeidsfactor λ	≥ 0,90

Fotometrische gegevens

Lichtstroom efficiëntie	117.4 lm/W
Lichtstroom	1698 lm [1)]
Lichtsterkte	5390 cd
Kleurtemperatuur	3900 K
Kleurweergave-index Ra	80
Lichtkleur LED	Wit
Lichtkleur	Neutraal wit
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdcm
Nominale piekintensiteit	5390 cd
Flikkerwaarde Pst LM	≤1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤0.9

1) 90 °

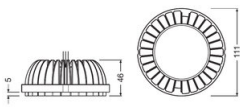
Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	24 °
Opstarttijd	< 0.5 s

Informatie over LED-modules

Aantal LEDs per module	18

AFMETINGEN & GEWICHT



© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Lengte	111,00 mm
Kabellengte	500.000
Breedte	111,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	111.00 mm
Hoogte	49,50 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	49.50 mm
Diameter	110,7 mm
Product gewicht	340,00 g

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Wit

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-25…80 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	80 °C
Temperatuursbereik op punt Tc	-25…80 °C
Prestatie temp.volgens IEC 62717	65 °C

Levensduur

Nominale levensduur lamp	35000 h
Aantal schakelcycli	100000

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	Volgens IEC 62471 / Volgens IEC 60598-1 / Volgens EN 60529 / Volgens EN62031 IEC 605981 / Volgens EN 55015 / Volgens EN 61547
Type bescherming	IP20
Energie-efficiëntieklasse	E

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED

DOWNLOADS

© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documenten en certificaten	Document name
PDF	User instruction	21096650 PrevaLED COIN 111 AC G2
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	PL CN111AC G2
PDF	Certificates	PL COIN 111 AC G2 CE 4333840 230821
PDF	Certificates	PL FLAT CUBE CORE COIN EMC 40038324 211119
PDF	Certificates	VDE

	Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Document name
LDT	LDT file (Eulumdat)	PL CN111AC G2 1800 840 40 230V
LDT	LDT file (Eulumdat)	PL CN111AC G2 1800 840 24 230V

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4062172239417	Vouwdoos 1	129 mm x 118 mm x 64 mm	380.00 g	0.97 dm^3
4062172239424	Verzenddoos 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	4943.00 g	15.93 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.

DISCLAIMER

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

© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.