

PRODUCTINFORMATIEBLAD PL-CN111-COB- 4300-840-60D-G1

PrevaLED® COIN 111 COB G1 | LED modules met geïntegreerde optieken en warmtegeleider



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	37,6 W
Nominaal vermogen	37.60 W
Vergelijkbaar vermogen lamp	100 W
Nominale spanning	35,8 V
Ingangsspanning	35...38 V
Type stroom	DC
Nominale stroom	1050,000 mA

Fotometrische gegevens

Totale nuttige lichtstroom [PICOS]	4450 lm
Lichtstroom efficiëntie	118 lm/W
Lichtstroom	3550 lm ¹⁾
Lichtsterkte	3700 cd
Nominale nuttige lichtstroom 120° [PICOS]	4448 lm
Kleurtemperatuur	3900 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Lichtkleur LED	Wit
Lichtkleur	Neutraal wit
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdcn
Nominale piekintensiteit	3700 cd

1) 90°

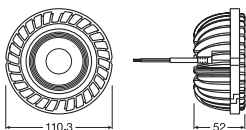
Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	60°
Nominale uitstr hoek (halfwaarde)	60.00°
Opstarttijd	0.0 s
Opwarmtijd (60 %) [AGGR]	0,00 s

Informatie over LED-modules

Aantal LEDs per module	1
------------------------	---

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	111,0 mm
Kabellengte	500.000
Breedte	111,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	111.00 mm
Hoogte	52,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	52.00 mm
Diameter	111,0 mm
Product gewicht	425,00 g

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Wit
-----------------------	-----

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-25...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	100 °C
Temperatuursbereik op punt Tc	-25...100 °C
Prestatie temp.volgens IEC 62717	75 °C

Levensduur

Nominale levensduur lamp	50000 h
Aantal schakelcycli	100000

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	Ja
---------	----

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	Volgens IEC 62471 / Volgens IEC 60598-1 / Volgens EN 60529 / Volgens EN 62031 / Volgens EN 55015 / Volgens EN 61547
Type bescherming	IP20
Energieverbruik	41.35 kWh/1000h
Energie-efficiëntieklasse	F
Energieklasse van ingesloten lichtbron	F




LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-40...80 °C
-------------------	-------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
-----------------------------------	-----

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	IES file (IES)

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



LDT file (Eulumdat)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4052899541733	Vouwdoos 1	131 mm x 118 mm x 59 mm	463.00 g	0.91 dm ³
4052899541740	Verzenddoos 12	280 mm x 254 mm x 209 mm	5922.00 g	14.86 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

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