

PRODUCTINFORMATIEBLAD PL-CN50-COB- 1400-840-24D-G1

PrevaLED® COIN 50 COB G1 | LED modules met geïntegreerde optieken en warmtegeleider



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	12,90 W
Nominaal vermogen	12.90 W
Vergelijkbaar vermogen lamp	50 W
Nominale spanning	36.9 V
Ingangsspanning	36...39 V
Type stroom	DC
Nominale stroom	350,000 mA

Fotometrische gegevens

Totale nuttige lichtstroom [PICOS]	1510 lm
Lichtstroom efficiëntie	117 lm/W
Lichtstroom	1450 lm ¹⁾
Lichtsterkte	5650 cd
Nominale nuttige lichtstroom 120° [PICOS]	1471 lm
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Lichtkleur LED	Wit
Lichtkleur	Neutraal wit
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdcn
Nominale piekintensiteit	5650 cd

1) 90 °

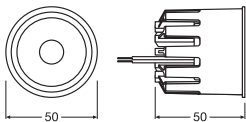
Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	24 °
Nominale uitstr hoek (halfwaarde)	24.00 °
Opstarttijd	0.0 s
Opwarmtijd (60 %) [AGGR]	0,00 s

LED MODULE INFORMATION

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

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	50,0 mm
Kabellengte	500.000
Breedte	50.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	50.00 mm
Hoogte	52.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	52.00 mm
Diameter	50,0 mm
Product gewicht	90,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	90 °C
Temperatuursbereik op punt Tc	-25...90 °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	14.21 kWh/1000h
Energie-efficiëntieklasse	E
Energieklasse van ingesloten lichtbron	E

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)
	LDT file (Eulumdat)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4052899541917	Vouwdoos 1	51 mm x 51 mm x 62 mm	102.00 g	0.16 dm ³
4052899541924	Verzenddoos 20	268 mm x 110 mm x 138 mm	2156.00 g	4.07 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.