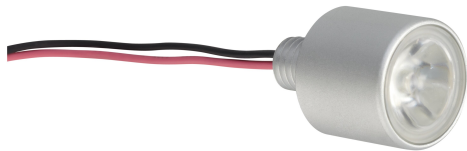


PRODUCTINFORMATIEBLAD DE1 -W4F-830-G3

DRAGONeye® | LED spotmodules met geïntegreerde optieken

Toepassingsgebieden

- For accent, orientation or route lighting
- Shelf and furniture lighting
- Suitable for outdoor use



Productvoordelen

- Metal package for optimum heat removal
- Integrated M10x1.5 thread for simple installation
- No additional heat sink required
- Narrow beam angle for use as a spot source
- Perfect centering thanks to flange on the floor of the casing (diameter 12 mm)
- Low maintenance costs thanks to a lifetime of up to 70,000 h
- 5 year guarantee

Productkenmerken

- Type of protection IP65 according to DIN EN 60529
- The modules can only be connected in series
- Two-core connecting cable (500 mm)



- Dimmable

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	1 W
Nominaal vermogen	1.00 W
Nominale spanning	2,9 V
Ingangsspanning	2.7...3.3 V
Type stroom	DC
Nominale stroom	0 A

Fotometrische gegevens

Totale nuttige lichtstroom [PICOS]	100 lm
Lichtstroom efficiëntie	100 lm/W
Lichtstroom	95 lm
Lichtsterkte	800 cd
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index Ra	80
Lichtkleur LED	Wit
Lichtkleur	Warm White
Standaardafwijking van kleurproeven	4 sdc _m
Nominale piekintensiteit	800 cd
Lichtstroom einde nominale leven	0.70

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	15 °
Nominale uitstr hoek (halfwaarde)	15.00 °
Opstarttijd	< 0.1 s
Opwarmtijd (60 %) [AGGR]	< 2,00 s

Informatie over LED-modules

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

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	20,0 mm
Kabellengte	500.000
Breedte	23,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	23.00 mm
Hoogte	23,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	23.00 mm
Diameter	23 mm
Product gewicht	24,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-25...+55 °C
Maximumtemperatuur op T _c -testpunt	-25...90 °C
Temperatuursbereik op punt T _c	-25...90 °C ¹⁾

¹⁾ Op het punt T_c

Levensduur

Nominale levensduur lamp	70000 h
Aantal schakelcycli	35000

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
-------------------	---

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
---------	----

CERTIFICATEN & NORMEN

Type bescherming	IP65
Energieverbruik	2.00 kWh/1000h
Energie-efficiëntieklasse	F

Energieklasse van ingesloten lichtbron F

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur -25...85 °C

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie LED

DOWNLOADS

Documenten en certificaten



Declarations Of Conformity CE

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



LDT file (Eulumdat)

CAD/BIM-bestanden



CAD_STEP_3D

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4052899474741	Onverpakt 1		24.00 g	
4052899474758	Vouwdoos 6	113 mm x 83 mm x 88 mm	197.00 g	0.83 dm ³
4052899474765	Verzenddoos 264	950 mm x 240 mm x 205 mm	10568.00 g	46.74 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.