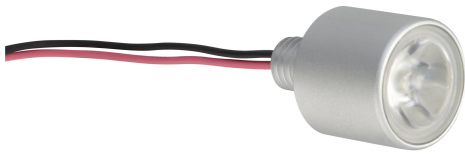


TUOTESELOSTE DE1 -W4F-850-G3

DRAGONeye® | LED-kohdevalomoduulit optiikalla

Käyttökohteet

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



Tuote-edut

- 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

Tuoteominaisuudet

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



– Dimmable

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	1,00 W
Rakenteellinen teho	1.00 W
Nimellisjännite	2,9 V
Syöttöjännitealue	2.7...3.3 V
Virtatyyppi	Tasavirta (DC)
Nimellisvirta	350,000 mA

Fotometriset tiedot

Kokonaishyötyvalovirta [PICOS]	108 lm
Valotehokkuus	108 lm/W
Valovirta	103 lm
Valovoima	1150 cd
Väriämpötila	5000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Ledin väri	valkoinen
Valon väri (EN 12464-1)	Päivänvalon valkoinen
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	4 sdcn
Laskennallinen huipputehokkuus	1150 cd
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70

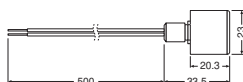
Valotekniset tiedot

Säteilykulma	15 °
Laskennallinen säteilykulma (1/2 huippuarvosta)	15.00 °
Käynnistysaika	< 0.1 s
Käynnistysaika (60%)	< 2,00 s

LED MODULE INFORMATION

LEDien määrä per moduuli	1
--------------------------	---

MITAT JA PAINO



Pituus	20,0 mm
Kaapelin pituus	500.000
Leveys	23,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	23.00 mm
Korkeus	23,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	23.00 mm
Halkaisija	23,0 mm
Tuotteen paino	24,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-25...+55 °C
T _c -mittauspisteen enimmäislämpötila	-25...90 °C
Käyttölämpötila-alue	-25...90 °C ¹⁾

¹⁾ T_c-pisteessä

Käyttöikä

Lampun nimellinen elinikä	70000 h
Kytkenäkertojen määrä	35000

MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomautus	Moduulit sopivat täydellisesti OSRAM OPTOTRONIC® LED-liitäntälaitteisiin (katso asiaankuuluva taulukko) / Katso nykyiset fotometriset tiedot ja tärkeät turvallisuus-, asennus- ja sovellustiedot www.osram.com/led-systems . / Kaikki tekniset arvot koskevat koko moduulia. Kun otetaan huomioon valodiodien (LED) monimutkainen valmistusprosessi, yllä olevat tyypilliset tekniset arvot ovat vain tilastollisia arvoja, jotka eivät välttämättä vastaa yksittäisen tuotteen todellisia teknisiä parametreja; yksittäiset tuotteet voivat poiketa tyypillisistä arvoista.
----------------	--

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Kotelointiluokka	IP65
Energiankulutus	2.00 kWh/1000h
Energiatehokkuusluokka	E
Valonlähteen energiatehokkuusluokka	E

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-25...85 °C
----------------------	-------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
------------------------------	-----

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
-----------------------------	-----------------



Vaatimustenmukaisuusvakuutukset

727534_Manufacturer's Declaration Dragoneye



Vaatimustenmukaisuusvakuutukset

727529_EC DRAGONEYE

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
--------------------	-----------------



LDT-tiedosto (Eulumdat)

DE1-W4F-850-G3

CAD/BIM-tiedostot	Dokumentin nimi
-------------------	-----------------



CAD STEP 3D

QTP OPTIMAL 1x18-40 STEP 250320

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4052899474772	Pakkaamaton 1		24.00 g	
4052899474789	Yksikköpakkaus 6	113 mm x 83 mm x 88 mm	197.00 g	0.83 dm ³
4052899474796	Kuljetuslaatikko 264	950 mm x 240 mm x 205 mm	10568.00 g	46.74 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

Referenssit ja linkit

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

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.