

TUOTESELOSTE

PL-CN111-COB- 2800-830-24D-G1

PrevaLED® COIN 111 COB G1 | LED-moduulit, kiinteä optiikka ja jäähdytyslementti



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	25,9 W
Rakenteellinen teho	25.90 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	100 W
Nimellisjännite	37 V
Syöttöjännitealue	36...39 V
Virtatyyppi	Tasavirta (DC)
Nimellisvirta	700,000 mA

Fotometriset tiedot

Kokonaishyötyvalovirta [PICOS]	2760 lm
Valotehokkuus	107 lm/W
Valovirta	2650 lm ¹⁾
Valovoima	15300 cd
Nimellinen valovirta 120° avauskulmalla	2717 lm
Väriämpötila	3000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥80
Ledin väri	valkoinen
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	3 sdcn
Laskennallinen huipputehokkuus	15300 cd

1) 90 °

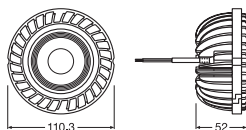
Valotekniset tiedot

Säteilykulma	24 °
Laskennallinen säteilykulma (1/2 huippuarvosta)	24.00 °
Käynnistysaika	0.0 s
Käynnistysaika (60%)	0,00 s

LED MODULE INFORMATION

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

MITAT JA PAINO



Pituus	111,0 mm
Kaapelin pituus	500.000
Leveys	111,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	111.00 mm
Korkeus	52,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	52.00 mm
Halkaisija	111,0 mm
Tuotteen paino	425,00 g

VÄRIT JA MATERIAALIT

Tuotteen väri	valkoinen
---------------	-----------

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-25...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	90 °C
Käyttölämpötila-alue	-25...90 °C
Käyttölämpötila (IEC 62717)	65 °C

Käyttöikä

Lampun nimellinen elinikä	50000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000

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. / Optisten ja sähköisten tietojen sallittu poikkeama: +/-10%
----------------	---

MUUT OMINAISUUDET

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	IEC 62471:n mukaisesti / IEC 60598-1:n mukaisesti / EN 60529:n mukaisesti / EN 62031:n mukaisesti / EN 55015:n mukaisesti / EN 61547:n mukaisesti
Kotelointiluokka	IP20
Energiankulutus	28.49 kWh/1000h
Energiatehokkuusluokka	E
Valonlähteen energiatehokkuusluokka	E

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-40...80 °C
----------------------	-------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of Conformity of PL-CN COB G1 family
	Sertifikaatit	685711_ENEC CUBE G3

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	PL-CN111-COB-2800-830-24D-G1
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	PL CN111 COB 2800 830 15D G1 LDT 300420

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4052899541511	Yksikköpakkaus 1	131 mm x 118 mm x 59 mm	463.00 g	0.91 dm³
4052899541528	Kuljetuslaatikko 12	280 mm x 254 mm x 209 mm	5922.00 g	14.86 dm³

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

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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