PL-CN50-COB- 1400-827-40D-G2

PrevaLED COIN 50 COB G2 | Moduł LED z wbudowanym układem optycznym i radiatorem



Cechy produktu

- Color consistency < 2 SDCM
- TM30 compliant
- High flux output up to 1500 lm
- Beam angle: 15°, 24°, 40°
- Stopień ochrony: IP20

Korzyści ze stosowania produktu

- Precise optical control and free from multi-shadow issue
- Replaceable front cover to maximize optics flexibility and future extension
- Dual mode options in High-Output (HO) and High-Efficacy (HE)

Obszar zastosowań

- Retail, shop, restaurant, hospitality
- High-end residential
- Przeznaczone do zastosowań wewnętrznych
- Connecting multiple modules in parallel on one LED driver is not permitted
- Connecting multiple modules in series on one LED driver is not recommended
- Do not use in sealed fixtures
- Avoid covering the lens with dust or any object





© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Prąd znamionowy	0,35 A
Napięcie nominalne	36,5 V
Rodzaj prądu	DC
On-mode power	12.40 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	12.4 kWh/1000h [1)]

1) -

Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	110 lm/W
Barwa światła (oznaczenie)	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Correlated color temperature CCT [AGGR]	2700 K
Peak luminous intensity [AGGR]	2450
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	2
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	1200 lm [1)]

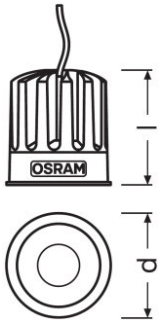
1) 90°

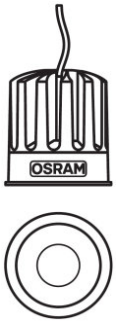
Dane świetlne

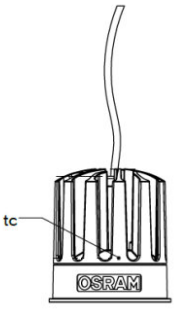
Czas startu	< 0,5 s
Czas startu (60 %)	< 2,00 s
Kąt rozsyłu światła	40 °

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Wymiary i waga







Średnica	50,0 mm [1]
Masa produktu	90,00 g
Height EPREL [AGGR]	55.0 mm
Length EPREL [AGGR]	50.0 mm
Width EPREL [AGGR]	50.0 mm

[1] ±0.3 mm

Kolory i materiały

Heatsink color	Grey

Temperatury i warunki pracy

Wydajność temperaturowa wg IEC 62717	70 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	90 °C
Zakres temperatury otoczenia	-25…+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-40…80 °C

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	15000

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96 [1)]
L70B50 lifetime [AGGR]	50000 h [1)]

[1)] -

Dodatkowe dane produktu

Uwaga dotycząca produktu	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Informacje na temat aktualnych danych fotometrycznych i ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, instalacji i aplikacji, zobacz na www.osram.com / led-systemy/Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całego modułu. Ze względu na skomplikowany proces wytwarzania diod elektroluminescencyjnych, typowe wartości podawanych powyżej parametrów technicznych LED są jedynie wartościami statystycznymi, które mogą nie odpowiadać wartościom rzeczywistym parametrów technicznych poszczególnych produktów; parametry techniczne poszczególnych produktów mogą się różnić od typowych wartości/Tolerance for optical and electrical data: +/-10%
Lighting technology used [AGGR]	LED

Możliwości

Ściemnianie	Tak

Certyfikaty i Normy

Normy	Wg. IEC 62471/Wg. EN 60598-1/Wg. EN 60529/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Acc. To EN62031 IEC 605981/CE
Typ zabezpieczenia	IP20
Energy efficiency class [AGGR]	F

Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	85395100000

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	20-07-2022
Primary Article Identifier	4052899621336
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Karta katalogowa produktu

Pobierz dane

	Plik
	Certyfikaty PL CN50 COB 1400 G2 ENEC 181121
	Dane CAD PL CN50 COB G2 STEP 160321
	Dane CAD PL CN50 G2 STEP 041121
	IES data PL CN50 COB 1400 827 40D G2.1 IES 120522

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899621336	PL-CN50-COB- 1400-827-40D-G2	Karton wysyłkowy 20	268 mm x 110 mm x 138 mm	4.07 dm^3	2156.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Akcesoria opcjonalne

Opis produktu	Nazwa akcesorium	Kod akcesorium
PL-CN50-COB- 1400-827-40D-G2	PL-CN50 -ROUND-RING	4062172134842
PL-CN50-COB- 1400-827-40D-G2	24D LENS FOR COIN 50 COB G2	4062172235037
PL-CN50-COB- 1400-827-40D-G2	BLACK COVER FOR COIN 50 COB G2	4062172251808

Oświadczenie

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.