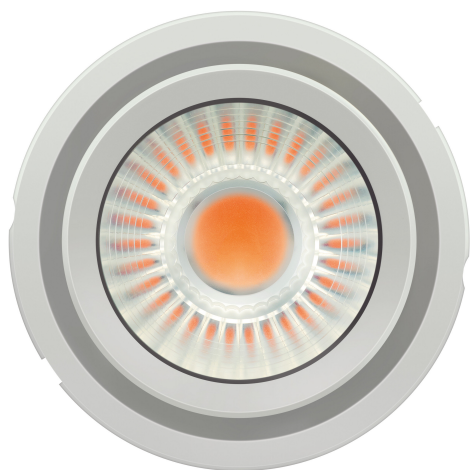


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU PL-CN111-COB- 2800-830-24D-G2

PrevaLED® COIN 111 COB G2 | Moduł LED z wbudowanym układem optycznym i radiatorem



Obszary zastosowań

- Retail, shop, restaurant, hospitality
- High-end residential
- Suitable for indoor applications
- 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

Zalety produktu

- Compact form factor compatible with conventional AR111 lamps
- Precise optical control and free from multi-shadow issue
- Dual mode options in High-Output (HO) and High-Efficacy (HE)

Cechy produktu

- Color consistency < 2 SDCM
- TM30 compliant
- High flux output up to 4900 lm
- Beam angle: 15°, 24°, 40°, 60°
- Type of protection: IP20



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	25,30 W
Moc użyteczna	25.30 W
Napięcie znamionowe	36.2 V
Zakres napięcia wejściowego	32.9...40.7 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	700,000 mA

Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	115 lm/W
Strumień świetlny	2700 lm ¹⁾
Światłość	13300 cd
Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła LED	biały
Barwa światła (oznaczenie)	3000 K
Standardowe odchylenie dopasowania barw	2 sdc
Znamionowa maksymalna światłość	13300 cd

1) 90 °

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	20 °
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	24.00 °
Czas startu	< 0.5 s
Czas startu (60 %)	< 2,00 s

LED MODULE INFORMATION

Liczba LED w module	1
---------------------	---

WYMIARY I WAGA



Długość	110,00 mm ¹⁾
Szerokość	110,00 mm ¹⁾
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	110,00 mm
Wysokość	52,00 mm ¹⁾
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	52,00 mm
Średnica	110,0 mm
Masa produktu	385,00 g

1) ±0.5 mm

KOLOR I MATERIAŁ

Kolor produktu	biały
----------------	-------

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-25...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	90 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-25...90 °C
Wydajność temperaturowa wg IEC 62717	65 °C

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	> 15000
----------------------------	---------

INFORMACJE DODATKOWE

Uwaga dotycząca produktu	Moduły doskonale dopasowane do zasilaczy OPTOTRONIC® LED firmy OSRAM (więcej informacji można znaleźć w odpowiedniej tabeli) / Aktualne dane fotometryczne oraz ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, instalacji i zastosowania można znaleźć na poniższej stronie internetowej:
--------------------------	---

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	Wg. IEC 62471 / Wg. EN 60598-1 / Wg. EN 60529 / Wg. EN 55015 / Wg. EN 61547 / Wg. EN62031 IEC 605981 / CE
Typ zabezpieczenia	IP20
Zużycie energii	25.30 kWh/1000h
Klasa efektywności energetycznej	E
Klasa efektywności energetycznej wbudowanego źródła światła	E

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-40...80 °C
----------------------------------	-------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
---------------------------------------	-----

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	Certificates
Pliki i dane fotometryczne	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4052899621756	Składane pudełko 1	131 mm x 118 mm x 59 mm	423.00 g	0.91 dm³
4052899622388	Karton wysyłkowy 12	280 mm x 254 mm x 209 mm	5442.00 g	14.86 dm³

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.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.