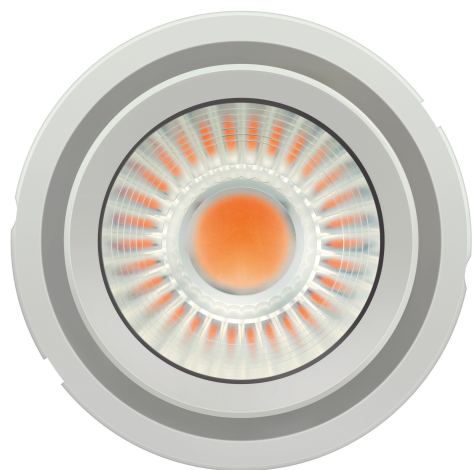


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU PL-CN111-COB- 2800-840-40D-G2

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	119 lm/W
Strumień świetlny	2650 lm ¹⁾
Światłość	6495 cd
Temperatura barwowa	3900 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła LED	biały
Barwa światła (oznaczenie)	4000 K
Standardowe odchylenie dopasowania barw	2 sdcn
Znamionowa maksymalna światłość	6495 cd

1) 90 °

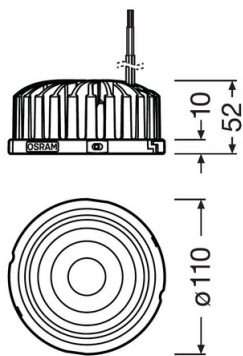
Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	35 °
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	40.00 °
Czas startu	< 0.5 s
Czas startu (60 %)	< 2,00 s

Informacje o module LED

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: / 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 / Tolerancja dla danych optycznych i elektrycznych: +/- 10%
--------------------------	---

WŁAŚCIWOŚCI

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		Nazwa dokumentu
	Certyfikaty	PL CN50 COB 1400 G2 ENEC 181121
	Certyfikaty	PL CN50 COB 1400 G2 ENEC 181121
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	PL-CN111-COB- 2800-840-40D-G2

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik LDT (Eulumdat)	PL-CN111-COB-2800-840-40D-G2.1

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4052899621008	Składane pudełko 1	131 mm x 118 mm x 59 mm	423.00 g	0.91 dm³
4052899621114	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.