

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU PL-CN111-COB- 4300-830-40D-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	36,70 W
Moc użyteczna	36.70 W
Napięcie znamionowe	35 V
Zakres napięcia wejściowego	31.8...39.7 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	1050,000 mA

**Dane fotometryczne**

Skuteczność świetlna	124 lm/W
Strumień świetlny	4000 lm <sup>1)</sup>
Światłość	8401 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	8401 cd

1) 90 °

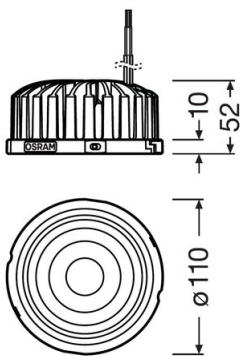
**Dane świetlne**

Kąt rozsyłu światła	37 °
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 <sup>1)</sup>
Szerokość	110,00 mm <sup>1)</sup>
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	110,00 mm
Wysokość	52,00 mm <sup>1)</sup>
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	52,00 mm
Średnica	110,0 mm
Masa produktu	385,00 g

<sup>1)</sup> ±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	100 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-25...100 °C
Wydajność temperaturowa wg IEC 62717	80 °C

#### Trwałość

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

#### INFORMACJE DODATKOWE

Uwaga dotycząca produktu	<p>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 / Ze względu na skomplikowany proces wytwarzania diod elektroluminescencyjnych (LED), 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%</p>
--------------------------	---

## 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
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- 4300-830-40D-G2
	Plik LDT (Eulumdat)	PL-CN111-COB-4300-830-40D-G2.1

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4052899621480	Składane pudełko 1	131 mm x 118 mm x 59 mm	423.00 g	0.91 dm <sup>3</sup>
4052899622111	Karton wysyłkowy 12	280 mm x 254 mm x 209 mm	5442.00 g	14.86 dm <sup>3</sup>

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.