

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU PL-CN111-COB- 1800-940-40D-G1

PrevaLED COIN 111 COB G1 | Moduł LED z wbudowanym układem optycznym i radiatorem



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Sklepy detaliczne
- Oświetlenie sklepowe
- Restauracje
- Hotele
- Muzea, galerie

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Kompaktowa konstrukcja
- 5-letnia gwarancja

### CECHY PRODUKTU

- Stałe, białe światło: < 3 SDCM



**DANE TECHNICZNE**

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	18,00 W
Moc znamionowa	18,00 W
Prąd znamionowy	0,50 A
Napięcie znamionowe	35.9 V
Rodzaj prądu	DC
Ekwiwalentna moc żarówki	100 W

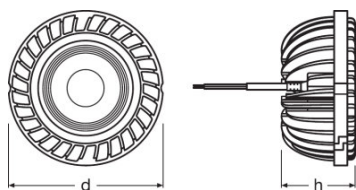
## Dane fotometryczne

Całkowity użyteczny strumień świetlny	1910 lm
Skuteczność świetlna	106 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Neutralna Biała
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	90
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤3 sdc
Światłość [PIM]	4370 cd
Znamionowa maksymalna światłość	4400 cd
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	1700 lm
Znamionowy użyteczny strumień świetlny 90°	1700 lm
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	90
Strumień świetlny	1700 lm

## Dane świetlne

Nominalny kąt rozsyłu światła	40 °
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyteczny)	40,00 °
Czas startu	0,0 s
Czas startu (60 %)	0,00 s

## Wymiary i waga



<b>Średnica</b>	111,0 mm
<b>Wysokość znamionowa</b>	52,00 mm
<b>Masa produktu</b>	425,00 g
<b>Długość</b>	111,0 mm
<b>Szerokość</b>	111,0 mm
<b>Wysokość</b>	52,0 mm

## Kolory i materiały

<b>Kolor radiatora</b>	Srebrny
------------------------	---------

## Temperatury i warunki pracy

<b>Wydajność temperaturowa wg IEC 62717</b>	55 °C
<b>Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc</b>	80 °C
<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-25...+40 °C

## Trwałość

<b>Trwałość</b>	50000 h
<b>Znamionowa trwałość</b>	50000 h
<b>Trwałość</b>	50000 h
<b>Liczba cykli włączeniowych</b>	100000
<b>Nominalna trwałość lampy</b>	50000 h

## Dodatkowe dane produktu

<b>Uwaga dotycząca produktu</b>	Moduły doskonale dopasowane do zasilaczy OPTOTRONIC LED firmy OSRAM (więcej informacji można znaleźć w odpowiedniej tabeli)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see www.osram.com/led-systems)./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%
---------------------------------	--

## Możliwości

<b>Ściemnianie</b>	Tak
--------------------	-----

## Certyfikaty i Normy

<b>Zużycie energii</b>	20 kWh/1000h
<b>Normy</b>	Wg. IEC 62471/Wg. IEC 60598-1/Wg. EN 60529/Wg. EN 62031/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>	A+
<b>Typ zabezpieczenia</b>	IP20




## Dane logistyczne

<b>Zakres temperatury magazynowania</b>	-40...80 °C
---	-------------



## Gwarancja

## POBIERZ DANE

Plik	
	Certyfikaty 685711_ENEC CUBE G3
	Certyfikaty CQC certificate
	Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity of PL-CN COB G1 family



Dane CAD  
Coin111 DC COB



IES data  
PL-CN111-COB-1800-940-40D-G1

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899541498	Składane pudełko 1	131 mm x 118 mm x 59 mm	463,00 g	0.91 dm <sup>3</sup>
4052899541504	Karton wysylkowy 12	280 mm x 254 mm x 209 mm	5922,00 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.

## OŚWIADCZENIE

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