

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU PL-CN 111AC-1200-830 40 G1

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



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Lampy LED jako zamienniki lamp wyładowczych o dużym natężeniu światła i mocy do 35 W
- Oświetlenie sklepowe
- Centra handlowe
- Sale wystawowe
- Muzea

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Możliwość łatwego i szybkiego zaprojektowania przez producentów opraw oświetleniowych
- Gotowe rozwiązanie jako podzespół do projektów
- 5-letnia gwarancja

### CECHY PRODUKTU

- Zintegrowany sterownik, radiator i optyka klosza
- Dostosowanie do większości istniejących tradycyjnych opraw oświetleniowych R111
- Dostępne wersje o kącie wiązki światła 24° lub 40°
- Dostępne wersje z różnym strumieniem świetlnym i różnymi temperaturami barwowymi
- Trwałość (L70/B50): 35 000 h (temperatura w punkcie  $T_c = 68 \text{ }^\circ\text{C}$ )



**DANE TECHNICZNE**

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	15,50 W
Moc znamionowa	15,50 W
Prąd znamionowy	0,075 A
Napięcie znamionowe	230 V
Zakres napięcia wejściowego	220...240 V
Współczynnik mocy $\lambda$	$\geq 0,90$
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)

## Dane fotometryczne

Całkowity użyteczny strumień świetlny	1250 lm
Skuteczność świetlna	81 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa światła	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	83
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 4$ sdc
Światłość [PIM]	2250 cd
Znamionowa maksymalna światłość	2250 cd
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	1129 lm
Znamionowy użyteczny strumień świetlny 90°	1129 lm
Użyteczny strumień świetlny 120°	1201 lm
Znamionowy użyteczny strumień świetlny 120°	1201 lm
Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	83
Strumień świetlny	1129 lm

## Dane świetlne

Nominalny kąt rozsyłu światła	40 °
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyteczny)	40,00 °
Czas startu	< 0,5 s

## Wymiary i waga

Średnica	110,7 mm
Wysokość znamionowa	50,00 mm
Długość przewodów	500 mm
Masa produktu	340,00 g
Wysokość	50,0 mm

## Kolory i materiały

Kolor radiatora	Szary
-----------------	-------

## Temperatury i warunki pracy

Wydajność temperaturowa wg IEC 62717	68 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	80 °C
Zakres temperatury otoczenia	-40...80 °C

## Trwałość

Trwałość	35000 h
Znamionowa trwałość	35000 h
Trwałość	35000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Nominalna trwałość lampy	35000 h

## Dodatkowe dane produktu

Uwaga dotycząca produktu	For current photometric data and important safety, installation and application information (see <a href="http://www.osram.com/led-systems">www.osram.com/led-systems</a> ),/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

Ściemnianie	Nie
-------------	-----






## Certyfikaty i Normy

Zużycie energii	16 kWh/1000h
Normy	Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 62031/Wg. IEC 60598-1/Wg. IEC 62471/CE/ROHS/UL-94
Klasa efektywności energetycznej	A
Typ zabezpieczenia	IP20



Gwarancja

## POBIERZ DANE

Plik	
	Product Datasheet 498131_Data Sheet PrevaLED COIN 111 AC
	Certyfikaty 664159_ENEC VDE Certificate: PL Cube AC G3
	Certyfikaty VDE EMC CERTIFICATE 40038324 AC
	Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity PL COIN 111 G1 family
	Eulumdat 540296_PL-CN111AC-G1 1200-830 40

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899165618	Składane pudełko 1	185 mm x 140 mm x 75 mm	380,00 g	1.94 dm <sup>3</sup>
4052899165625	Karton wysyłkowy 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	4938,00 g	15.93 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.

## ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit

▶ [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

## OŚWIADCZENIE

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