

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU PL-CN 111AC-G2 1800-840 40

PrevaLED© COIN 111 AC G2 | Moduł LED z wbudowanym układem optycznym i radiatorzem



Obszary zastosowań

- LED replacement for high intensity discharge lamps up to 35 W
- Shop lighting
- Shopping centers
- Exhibition halls
- Museums
- Suitable for indoor applications

Zalety produktu

- Easy and quick design-in for luminaire manufacturers
- Turn-key solution for projects
- 5 year guarantee

Cechy produktu

- Integrated driver, heat sink and lens optics
- Fits into most existing traditional R111 luminaires
- Available with 24° or 40° beam angle
- Versions with different luminous flux and different color temperatures available
- Lifetime (L70/B50): 35,000 h



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	17,00 W
Moc użyteczna	17.00 W
Napięcie znamionowe	230 V
Zakres napięcia wejściowego	220...240 V
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Prąd znamionowy	0,08 A
Współczynnik mocy λ	$\geq 0,90$
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤ 1

Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	117.4 lm/W
Strumień świetlny	1655 lm ¹⁾
Światłość	2900 cd
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤ 1
Temperatura barwowa	3900 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła LED	biały
Barwa światła (oznaczenie)	Neutralna Biała
Standardowe odchylenie dopasowania barw	3 sdcn
Znamionowa maksymalna światłość	2900 cd
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤ 0.9

1) 90 °

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	40 °
Czas startu	< 0.5 s

Informacje o module LED

Liczba LED w module	18
---------------------	----

WYMIARY I WAGA

Długość	111,00 mm
Długość przewodów	500.000

Szerokość	111,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	111.00 mm
Wysokość	49,50 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	49.50 mm
Średnica	110,7 mm
Masa produktu	340,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

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

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-25...80 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	80 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-25...80 °C
Wydajność temperaturowa wg IEC 62717	65 °C

Trwałość

Znamionowa trwałość	35000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	Wg. IEC 62471 / Wg. IEC 60598-1 / Wg. EN 60529 / Wg. EN62031 IEC 605981 / Wg. EN 55015 / Wg. EN 61547
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa efektywności energetycznej	E

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	21096650 PrevaLED COIN 111 AC G2
	Deklaracje zgodności UKCA	PL CN111AC G2

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Certyfikaty	PL COIN 111 AC G2 CE 4333840 230821
	Certyfikaty	PL FLAT CUBE CORE COIN EMC 40038324 211119
	Certyfikaty	VDE

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik LDT (Eulumdat)	PL CN111AC G2 1800 840 40 230V

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4062172239431	Składane pudełko 1	129 mm x 118 mm x 64 mm	380.00 g	0.97 dm ³
4062172239448	Karton wysyłkowy 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	4943.00 g	15.93 dm ³

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.