

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU PL-CUBE-AC -G4-1100-840

PrevaLED® Cube AC G4 | Moduły LED do oświetlenia punktowego



Obszary zastosowań

- Suitable for diffuser and reflector luminaires
- Hospitality, hotels, restaurants
- Public and commercial buildings
- Offices
- Secondary rooms, garages, storerooms, cellars

Zalety produktu

- Enables low-cost and compact luminaire designs
- Low profile
- Future-proof dimensions for reliable designs
- Near Lambertian light distribution at 110° beam angle for high quality of light
- Protection against overheating due to thermal derating
- 5 year guarantee

Cechy produktu

- Mains voltage driven LED engine
- Integrated control gear
- Diameter of light emitting surface: 61 mm
- Common mechanic and photometric interfaces

- Initial color consistency: < 3 SDCM
- Lifetime (L70/B50): 50,000 h (temperature at $T_c = 70\text{ °C}$)
- LED module is reinforced isolated to mounting surface
- Photobiological safety according to IEC/TR 62778, risk group RG1

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	10,50 W
Moc użyteczna	10.50 W
Napięcie znamionowe	230 V
Zakres napięcia wejściowego	220...240 V
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Prąd znamionowy	45,000 mA
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤1

Dane fotometryczne

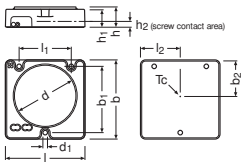
Skuteczność świetlna	115 lm/W
Strumień świetlny	964 lm ¹⁾
Światłość	423 cd
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤1
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła LED	Neutralna Biała
Barwa światła (oznaczenie)	Neutralna Biała
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤3 sdc
Znamionowa maksymalna światłość	423 cd
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤0.9

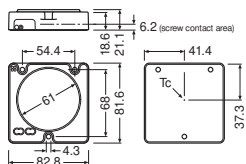
1) 120 °

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	110 °
Czas startu	< 0.1 s
Czas startu (60 %)	< 2,00 s

WYMIARY I WAGA





Długość	82,80 mm
Szerokość	81,60 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	81.60 mm
Wysokość	21,10 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	21.10 mm
Masa produktu	60,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

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

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C ¹⁾
Maks. temp. w punkcie pomiarowym t _c	90 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-20...90 °C ²⁾
Wydajność temperaturowa wg IEC 62717	70 °C

1) T_a (znamionowa) = 25°C

2) W punkcie T_c

Trwałość

Znamionowa trwałość	50000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / ENEC
Typ zabezpieczenia	IP20
Zużycie energii	10.50 kWh/1000h
Klasa efektywności energetycznej	F
Klasa efektywności energetycznej wbudowanego źródła światła	F

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...85 °C
----------------------------------	-------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	20486769 PrevaLED Cube-AC G4
	Certyfikaty	PL-CUBE-AC -G4-1100-830

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4062172239479	Nieopakowane 1			
4062172239486	Karton wysyłkowy 20	481 mm x 393 mm x 51 mm	1432.00 g	9.64 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.