

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU PL-CN111-COB- 4300-840-60D-G1

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



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	37,6 W
Moc użyteczna	37.60 W
Ekwiwalentna moc żarówki	100 W
Napięcie znamionowe	35,8 V
Zakres napięcia wejściowego	35...38 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	1050,000 mA

Dane fotometryczne

Całkowity użyteczny strumień światła [PICOS]	4450 lm
Skuteczność świetlna	118 lm/W
Strumień świetlny	3550 lm ¹⁾
Światłość	3700 cd
Użyteczny strumień świetlny 120° [PICOS]	4448 lm
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	3700 cd

1) 90 °

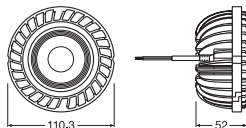
Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	60 °
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	60.00 °
Czas startu	0.0 s
Czas startu (60 %)	0,00 s

Informacje o module LED

Liczba LED w module	1
---------------------	---

WYMIARY I WAGA



Długość	111,0 mm
Długość przewodów	500.000
Szerokość	111,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	111.00 mm
Wysokość	52,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	52.00 mm
Średnica	111,0 mm
Masa produktu	425,00 g

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	75 °C

Trwałość

Znamionowa trwałość	50000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

INFORMACJE DODATKOWE

Uwaga dotycząca produktu	Moduły doskonale dopasowane do zasilaczy OPTOTRONIC® LED firmy OSRAM (więcej informacji można znaleźć w odpowiedniej tabeli) / <?xml version="1.0"?>Aktualne dane fotometryczne oraz ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, instalacji i zastosowania można znaleźć na poniższej stronie internetowej: <Hyperlink target="http://www.osram.com/led-systems">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%
--------------------------	---

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	Wg. IEC 62471 / Wg. IEC 60598-1 / Wg. EN 60529 / Wg. EN 62031 / Wg. EN 55015 / Wg. EN 61547
Typ zabezpieczenia	IP20
Zużycie energii	41.35 kWh/1000h
Klasa efektywności energetycznej	F
Klasa efektywności energetycznej wbudowanego źródła światła	F

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
	Deklaracje zgodności	EU Declaration of Conformity of PL-CN COB G1 family
	Certyfikaty	685711_ENEC CUBE G3
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	PL-CN111-COB-4300-840-60D-G1

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik LDT (Eulumdat)	PL CN111 COB 4300 840 60D G1 LDT 300420

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4052899541733	Składane pudełko 1	131 mm x 118 mm x 59 mm	463.00 g	0.91 dm³
4052899541740	Karton wysyłkowy 12	280 mm x 254 mm x 209 mm	5922.00 g	14.86 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.