PL-CORE-G7 2000-S65 L15 H1

PrevaLED Core G7 Food | Systemy oświetleniowe i moduły Spot-, Down- oraz Wallmount



Korzyści ze stosowania produktu

- Łatwe chłodzenie dzięki zoptymalizowanej wydajności i maksymalnej temperaturze pracy
- Duża elastyczność sterownika zapewnia opłacalne i inteligentne systemy
- 5-letnia gwarancja

Obszar zastosowań

- Oświetlenie punktowe w małych i dużych sklepach
- Podświetlenie od dołu i oświetlenie naścienne biur, korytarzy, pomieszczeń konferencyjnych, stanowisk pracy
- Dekoracyjne i funkcjonalne oświetlenie w przestrzeniach przeznaczonych dla gości w hotelach, restauracjach
- Funkcjonalne oświetlenie w budynkach publicznych i komercyjnych







© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie nominalne	34,1 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	0,35 A
On-mode power	11.90 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	11.9 kWh/1000h

Dane fotometryczne

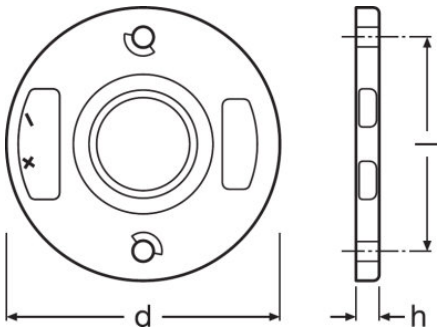
Skuteczność świetlna	168 lm/W
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła (oznaczenie)	Daylight White
Correlated color temperature CCT [AGGR]	6500 K
Peak luminous intensity [AGGR]	650
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	3
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	1492 lm [1)]

[1)] 120°

Dane świetlne

Czas startu	0,0 s
Czas startu (60 %)	0,00 s
Kąt rozsyłu światła	114,60 °

Wymiary i waga



Masa produktu	6,00 g
Height EPREL [AGGR]	3.0 mm
Length EPREL [AGGR]	44.0 mm
Width EPREL [AGGR]	44.0 mm

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Średnica	44,0 mm

Temperatury i warunki pracy

Wydajność temperaturowa wg IEC 62717	65 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	100 °C
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20…60 °C

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	100000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	60000 h

Dodatkowe dane produktu

Uwaga dotycząca produktu	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Informacje na temat aktualnych danych fotometrycznych i ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, instalacji i aplikacji, zobacz na www.osram.com / led-systemy/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/Tolerance for optical and electrical data: +/-10%/OSRAM is not liable for errors in luminaires design and assembly
Lighting technology used [AGGR]	LED

Certyfikaty i Normy

Normy	CE/ENEC
Typ zabezpieczenia	IP20
Energy efficiency class [AGGR]	D

Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	85414100000

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	30-03-2023

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Karta katalogowa produktu

Primary Article Identifier	4052899576629
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Pobierz dane

	Plik
	Dodatkowe informacje techniczne PrevaLED Core G7 Overview
	Certyfikaty ENEC Certificate PL CORE G7

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899576629	PL-CORE-G7 2000-S65 L15 H1	Karton wysyłkowy 40	375 mm x 263 mm x 38 mm	3.75 dm^3	807.00 g

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

Gwarancja, patrz https://

- www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees

Oświadczenie

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.