

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ECO CLASS FLOODLIGHT 20 W/4000 K

ECO CLASS FL | Oprawy oświetleniowe o symetrycznym rozsyle światła



Obszary zastosowań

- Zamiennik naświetlaczy do żarówek halogenowych
- Garaże
- Strefy publiczne
- Elewacje budynków
- Tereny budowy

Zalety produktu

- Oszczędność energii aż do 90% (w porównaniu z naświetlaczami z lampami halogenowymi)
- Matowy klosz wykonany z hartowanego szkła zapewnia równomierne oświetlenie
- Zoptymalizowana masa i rozmiary dzięki kompaktowej konstrukcji
- Łatwa instalacja dzięki wyposażeniu w przewód zasilający (30 cm)
- 2-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Symetryczny rozsył światła
- Zapobiega skraplaniu się wody w obudowie
- Stopień ochrony: IP65



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	20,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50 Hz
Prąd znamionowy	88,000 mA
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1400 lm
Skuteczność świetlna	72 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcm
Kąt rozsyłu światła	110 °

WYMIARY I WAGA

Długość	150,00 mm
Szerokość	143,00 mm
Wysokość	26,00 mm
Masa produktu	470,00 g
Długość przewodów	140 mm

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
Materiał	Aluminium
Materiał osłony	Hartowane szkło
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
------------------------------	--------------

Typ połączeń	Cable, 3-pole
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK06
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Ściana / Podłoga
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Replaceable light source	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
--------------------------	-----------------------

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	EAC
-------	-----

MATERIAŁY DO POBRANIA

Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
 Plik IES (IES)	IES ECOCLASS FL

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075176591	Składane pudełko 1	155 mm x 148 mm x 31 mm	511.00 g	0.71 dm ³
4058075176607	Karton wysyłkowy 20	325 mm x 325 mm x 185 mm	10761.00 g	19.54 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.

Odnośniki / linki

- Więcej informacji można znaleźć na poniższej stronie internetowej: www.ledvance.com/services-and-tools/services/downloads/downloadcenter-for-professionell-clients
- Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

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