

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED ECO FLOODLIGHT 20 W 3000 K Gray

LED ECO FLOODLIGHT | Naświetlacze LED



Obszary zastosowań

- Oświetlenie architektoniczne
- Oświetlenie krajobrazu
- Oświetlenie billboardów
- Idealne do pomieszczeń przemysłowych i magazynowych

Zalety produktu

- Konstrukcja SMD LED maksymalizująca niezawodność produktu
- Zmniejszone opory powietrza dzięki smukłej konstrukcji
- Matowy klosz wykonany z hartowanego szkła zapewnia równomierne oświetlenie
- Ochrona przed kurzem i wodą IP65

Cechy produktu

- Wskaźnik oddawania barw R_a : > 80
- Skuteczność świetlna oprawy: do 85 lm/W
- Obudowa z odlewu ciśnieniowego aluminium
- Odporność na uderzenia: IK06
- Trwałość (L70/B50): do 30 000 h
- 0,5-metrowy przewód między oprawami oświetleniowymi



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

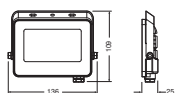
Moc nominalna	20,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Współczynnik mocy λ	0,9
Klasa ochrony	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1620 lm
Skuteczność świetlna	81 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdc
Kąt rozsyłu światła	115 °

WYMIARY I WAGA

Długość	137,00 mm
Szerokość	111,00 mm
Wysokość	24,00 mm
Masa produktu	330,00 g
Długość przewodów	500 mm



LDECO FL 20W

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Szary
Kolor obudowy	Szary
Materiał	Aluminum

Materiał osłony	SZKŁO
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Zakres temperatury magazynowania	-30...+70 °C
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK06
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Wszystkie powierzchnie / Ściana
Obszar zastosowania	Na zewnątrz

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Liczba cykli włączeniowych	30000

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

Wymienny modułu LED	Niewymienialny
---------------------	----------------

MATERIAŁY DO POBRANIA

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	LDECO FL 20W 830

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075230774	Składane pudełko 1	140 mm x 28 mm x 130 mm	364.00 g	0.51 dm ³
4058075230781	Karton wysyłkowy 20	310 mm x 290 mm x 145 mm	7960.00 g	13.04 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.