

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED ECO Downlight 18.00 W 3000 K GEN1

LED ECO DOWNLIGHT | Oprawy punktowe i Downlight

Obszary zastosowań

- Korytarze, wejścia, hole, klatki schodowe, windy



Zalety produktu

- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Bezpieczeństwo fotobiologiczne zgodne z normą PN -IEC 62471, grupa ryzyka RG0

Cechy produktu

- Dostępne wersje o temperaturze barwowej światła: 3000 K, 4000 K, 6500 K
- Długa trwałość (L70/B50): do 15 000 godzin
- Wskaźnik oddawania barw (Rsuba)/sub: gt/ 80/li
- Bezpośrednie podłączenie do zasilacza prądu przemiennego
- Bez rtęci, zgodne z RoHS



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

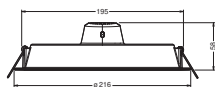
Moc nominalna	18,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	135,000 mA
Współczynnik mocy λ	0,50
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1400 lm
Skuteczność świetlna	77 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	6 sdc
Kąt rozsyłu światła	110 °

WYMIARY I WAGA

Średnica	216,00 mm
Wysokość	58,00 mm
Masa produktu	195,00 g



LDECO DL80 18W G1

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Plastic
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)

Zawartość rtęci	0.0 mg
-----------------	--------

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+70 °C
Typ zabezpieczenia	IP20
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Średnica otworów montażowych	195.0...205.0 mm
Głębokość zamontowania	100 mm
Replaceable light source	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	15000 h ¹⁾
Liczba cykli włączeniowych	15000

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 DL80 18W 830 G1

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075342118	Składane pudełko 1	220 mm x 72 mm x 225 mm	311.00 g	3.56 dm ³
4058075342125	Karton wysyłkowy 10	455 mm x 385 mm x 245 mm	4098.00 g	42.92 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.