

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED ECO DOWNLITE LITE R50 12W 840

LED ECO DOWNLIGHT LITE R50 | Oprawy oświetleniowe typu Downlights



Obszary zastosowań

- Korytarze
- Strefy wejściowe
- Hole
- Klatki schodowe
- Windy

Cechy produktu

- Rodzina opraw dostępna o temperaturach barwowych światła: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
- Wskaźnik oddawania barw R_a : > 80
- Najlepsza jednorodność barwy: $SDCM \leq 6$
- Wolne od tętnienia
- Trwałość (L70/B50): do 20 000 h
- Stopień ochrony: IP40 (przód) - IP20
- Klasa ochrony: II
- Bezpośrednie podłączenie do zasilania sieciowego dzięki zintegrowanemu osprzętowi sterującemu
- Spełnia wymagania EMC
- Bez rtęci, zgodne z RoHS



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	12,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	95,000 mA
Współczynnik mocy λ	> 0,5
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	900 lm
Skuteczność świetlna	75 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Kąt rozsyłu światła	108 °

WYMIARY I WAGA

Średnica	140,00 mm
Wysokość	38,00 mm
Masa produktu	105,00 g

LDECO DL LITE R50 12W

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Poliamid
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Typ połączeń	Cable, 2-pole
Typ zabezpieczenia	IP20
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Wbudowany
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Średnica otworów montażowych	125,0 mm
Głębokość zamontowania	100 mm

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	20000 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

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	LDECO DL LITE R50 12W 840

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075529663	Składane pudełko 1	143 mm x 45 mm x 143 mm	143.00 g	0.92 dm ³
4058075529670	Karton wysyłkowy 30	447 mm x 302 mm x 252 mm	4987.00 g	34.02 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.