

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED VALUE COB Downlight 10 W 4000 K

LED VALUE COB DOWNLIGHT | Oprawy oświetleniowe typu Downlights



Obszary zastosowań

- Biura
- Galerie handlowe
- Małe sklepy detaliczne
- Hotele

Zalety produktu

- Stylowe wzornictwo
- Odlewana pod ciśnieniem aluminiowa obudowa zapewnia bardzo dobre odprowadzenie ciepła
- Oszczędność energii dzięki wysokiej skuteczności świetlnej systemu: do 100 lm/W
- Zewnętrzna konstrukcja sterownika powoduje, że jakość produktu jest niezawodna
- Mniejsza niż 51 mm wysokość ułatwia zamontowanie do różnych sufitów
- Niski koszt konserwacji dzięki długiej trwałości
- Wysokowydajny moduł COB LED zapewnia dużą niezawodność systemu

Cechy produktu

- Dostępne w całej rodzinie produktów 3", 4", 6" i 8"
- Rodzina opraw dostępna o mocach: 7 W, 10 W, 20 W, 30 W i 40 W
- Zakres napięcia 110-240 V sprawia, że zasilacz jest bardziej elastyczny w różnych krajach
- Rodzina opraw dostępna o temperaturach barwowych światła: 3000K, 4000K, 6500K
- Wskaźnik oddawania barw R_a : > 80
- Jednolitość barwy światła : SDCM $\leq$ 6



– Certyfikaty: CB

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	10,00 W
Napięcie znamionowe	110...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	34,000 mA
Współczynnik mocy λ	> 0,5
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	900 lm
Skuteczność świetlna	90 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Kąt rozsyłu światła	110 °

WYMIARY I WAGA

Długość	115,00 mm
Szerokość	115,00 mm
Wysokość	43,00 mm
Masa produktu	180,00 g
Długość przewodów	200 mm

MATERIAŁY I KOLORY

Materiał	Aluminum
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
Typ połączeń	Cable, 2-pole
Typ zabezpieczenia	IP20
Ściemnialna	Nie

Rodzaj montażu	Wbudowany
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Średnica otworów montażowych	100 mm
Głębokość zamontowania	100 mm
Replaceable light source	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Liczba cykli włączeniowych	100000

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)	LDVAL DL COB 100 10W 840

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075514683	Składane pudełko 1	122 mm x 59 mm x 129 mm	213.00 g	0.93 dm ³
4058075514690	Karton wysyłkowy 36	387 mm x 372 mm x 280 mm	8447.00 g	40.31 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.