

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED VALUE COB Downlight 10 W 3000 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	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	ciepłobiała
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 6 sdc
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	Aluminium
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

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 830

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075514669	Składane pudełko 1	122 mm x 59 mm x 129 mm	213.00 g	0.93 dm ³
4058075514676	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.