

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED VALUE COB Downlight 20 W 6500 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	20,00 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	2000 lm
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Temperatura barwowa	6500 K
Barwa światła (oznaczenie)	dzienna
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 6 sdc _m
Kąt rozsyłu światła	110 °

WYMIARY I WAGA

Długość	165,00 mm
Szerokość	165,00 mm
Wysokość	45,00 mm
Masa produktu	336,00 g
Długość przewodów	200 mm

LDVAL DL COB 140 20W

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	140,0 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 140 20W 865

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075514768	Składane pudełko 1	172 mm x 62 mm x 174 mm	390.00 g	1.86 dm ³
4058075514775	Karton wysyłkowy 20	367 mm x 327 mm x 370 mm	8562.00 g	44.40 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.