

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SP CBO FIX V 5.5W CPS 60DEG IP65 WT

SPOT COMBO FIX | Możliwość zmiany temperatury barwowej światła (CCT) i wybór mocy (CPS) w wersji fix



VALUE
CLASS

Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik halogenowych opraw reflektorowych
- Oświetlenie ogólne
- Pokoje hotelowe i korytarze
- Bary, restauracje
- Pomieszczenia mieszkalne

Zalety produktu

- W komplecie biały okrągły ring
- Regulacja temperatury barwowej za pomocą przełącznika z tyłu reflektora
- Wybór mocy: Regulacja jasności (strumienia świetlnego) za pomocą przełącznika na sterowniku
- Możliwość pokrycia większością materiałów termoizolacyjnych zgodnie z IEC 60598-2-2
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Przełącznik temperatury barwowej (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K
- Dostępna opcja wyboru mocy do wyboru między dwoma wartościami strumienia świetlnego
- Stopień ochrony: IP65
- Materiał obudowy: poliwęglany (PC)



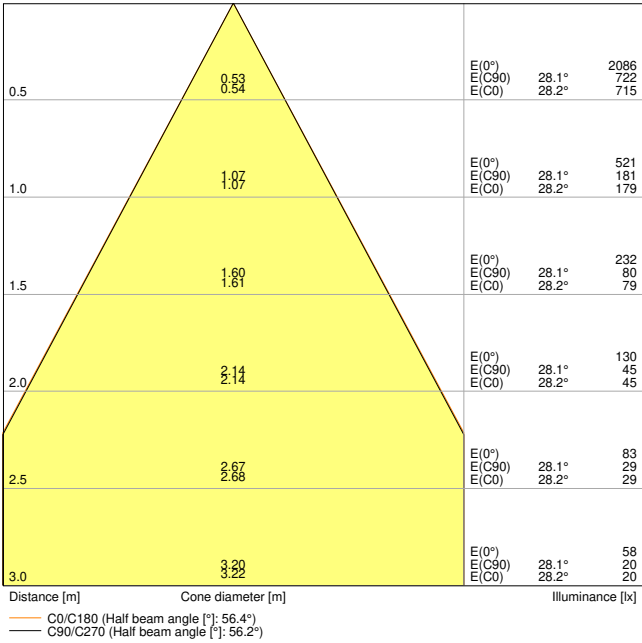
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

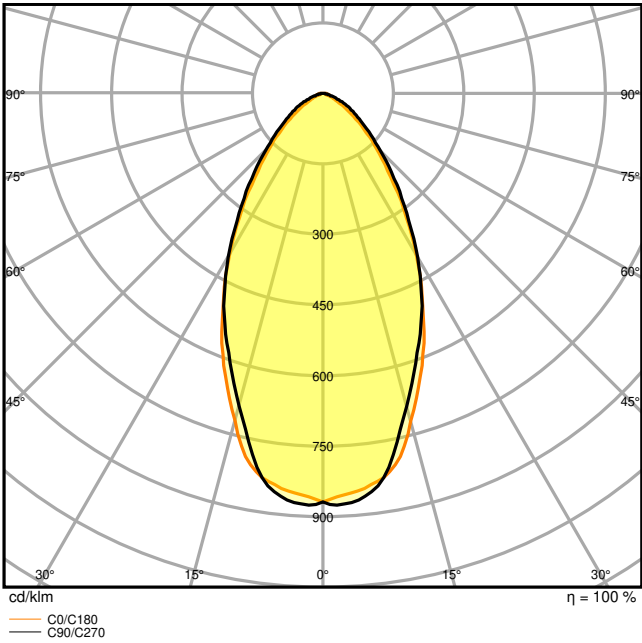
Moc nominalna	5,50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	43,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	8.8 A
Prąd rozruchowy, czas T	96 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	79
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	62
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	99
Współczynnik mocy λ	> 0,5
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Electronic control gear (ECG)

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	600 lm
Skuteczność świetlna	109 lm/W
Temperatura barwowa	2700 K/3000 K/4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White / Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 90
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcm
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	<0,4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	60 °



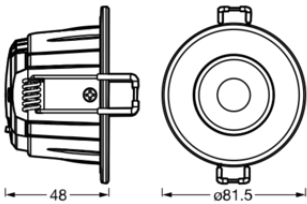
LDC typ cone



LDC typ polar

WYMIARY I WAGA

Średnica	81,50 mm
Wysokość	48,00 mm
Masa produktu	177,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały

Materiał	Polycarbonate (PC)
Materiał osłony	Aluminium
Materiał powierzchni emitującej światło	Plastik
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	850 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
Typ połączeń	Zacisk
Typ zabezpieczenia	IP65/IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Wbudowany
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Średnica otworów montażowych	68 mm
Głębokość zamontowania	48 mm
Regulowany	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	39000 h ¹⁾
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	18000 h
Liczba cykli włączeniowych	25000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	100 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 30 %
ECG (SE) - długość	100 mm
ECG (SE) - szerokość	46 mm
ECG (SE)- Wysokość	26,0 mm

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / UKCA
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

INFORMACJE DODATKOWE

Added function	for installation in ceilings with most of insulated material
----------------	--

Wypożazenie / Akcesoria

- Już wypożazony w biały okrągły pierścień
- Dodatkowe pierścienie maskujące dostępne oddzielnie w kształcie okrągłym i kwadratowym oraz w różnych kolorach

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Pliki i dane fotometryczne	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

Pliki CAD/BIM



BIM_Revit_3D



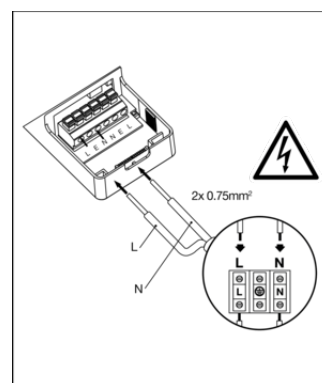
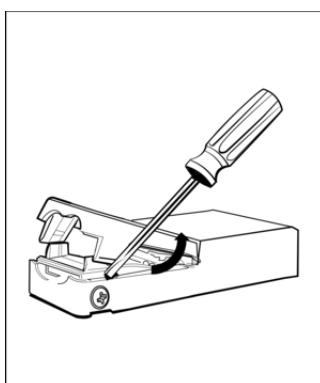
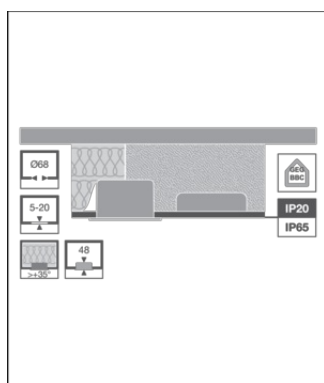
CAD_STEP_3D

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854092701	Składane pudełko 1	77 mm x 107 mm x 98 mm	223.00 g	0.81 dm ³
4099854092718	Karton wysyłkowy 20	402 mm x 228 mm x 222 mm	4812.00 g	20.35 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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



Odnosińiki / linki

– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.