

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 SI

**SPOT DIM | Oprawy typu spotlight do montażu w zabudowie, o okrągłym kształcie, z możliwością ściemniania**



### OBSZAR ZASTOSWAŃ

- Zamiennik punktowych opraw do żarówek halogenowych
- Oświetlenie ogólne
- Pokoje hotelowe
- Bary, restauracje
- Oświetlenie akcentujące
- Galerie, muzea
- Pomieszczenia mieszkalne

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Wysoka skuteczność świetlna
- Projekt dopasowany do rodziny opraw LEDVANCE DOWNLIGHT
- Aż do 90 % oszczędność energii w porównaniu z punktowymi oprawami halogenowymi
- Funkcjonalna konstrukcja i minimalistyczny wygląd
- Łatwa i szybka instalacja
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność (kompatybilność z wybranymi zasilaczami DALI)
- 3-letnia gwarancja

### CECHY PRODUKTU

- Jednorodność barw:  $\leq 4$  SDCM
- Materiał obudowy: aluminium
- Soczewka: z PMMA



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	8,00 W
Tryb pracy	Electronic control gear (ECG)
Napięcie znamionowe	220...240 V
Współczynnik mocy $\lambda$	>0,90
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	20 %

## Dane techniczne układu zasilającego oprawy

ECG - Length	120 mm
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	200
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	100
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C16 A	200

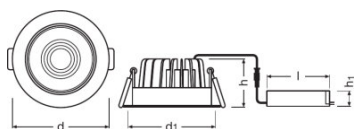
## Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	670 lm
Skuteczność świetlna	80 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 4$ sdc
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	36 °
---------------------	------

## Wymiary i waga



Średnica	81,0 mm
Wysokość	51,0 mm

Masa produktu	268,00 g
Średnica otworów montażowych	68 mm

## Kolory i materiały

Materiał	Aluminum
Kolor produktu	Silver
Kolor obudowy	Silver
Materiał powierzchni emitującej światło	PMMA

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
------------------------------	--------------

## Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	100000
Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	40000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	20000 h

## Dodatkowe dane produktu

Rodzaj montażu	Recessed
Miejsce montażu	Sufit

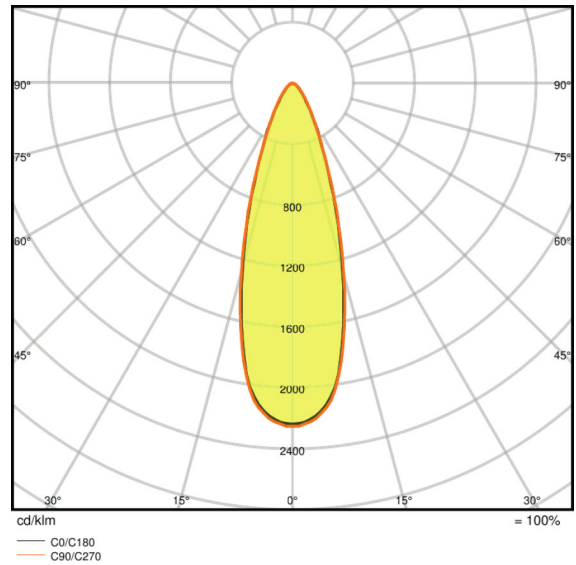
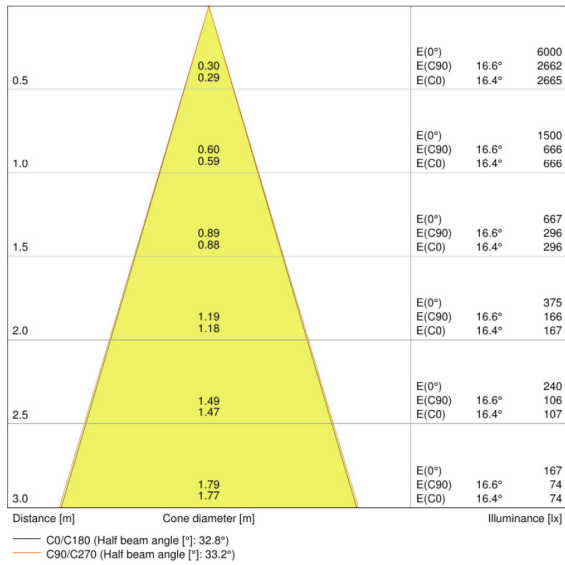
## Możliwości

Ściemnianie	Tak
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe (L, N)
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

## Certyfikaty i Normy

Klasa IK ( odporność na uderzenia)	IK06
Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1	650 °C
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG 0
Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP44/IP20
Ograniczona temperatura powierzchni	nie dotyczy
Normy	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

## Rozsył światła



LDC typ cone

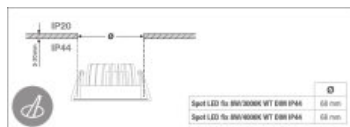
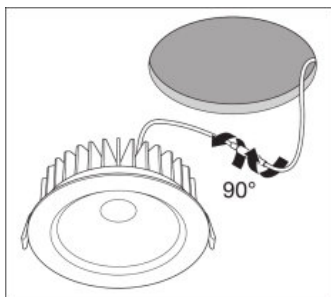
LDC typ polar

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075127067	Składane pudełko 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	354,00 g	1.62 dm <sup>3</sup>
4058075127074	Karton wysyłkowy 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	10083,00 g	50.69 dm <sup>3</sup>

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.

## ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



## ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Gwarancja, patrz

▶ [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

## OŚWIADCZENIE

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