

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 SI

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



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- zamiennik punktowych opraw do żarówek halogenowych
- Pokoje hotelowe
- Bary, restauracje
- Łazienki
- Oświetlenie akcentujące
- Galerie, muzea
- Oświetlenie ogólne
- Na zewnątrz

### 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 instalacja przy pomocy szybkozłącza
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność (kompatybilność z wybranymi zasilaczami DALI)
- Zaprojektowane w celu zwiększenia stopnia ochrony IP

### CECHY PRODUKTU

- Odporność na ogień (do 90 minut, przetestowane zgodnie z normą PN 1365-2:2014 'Badania odporności ogniowej elementów nośnych -- Część 2: Stropy i dachy')
- Instalacje na zewnątrz i ogniotrwałe (ochrona przeciwpożarowa do 90 minut, BS476-20:1987 i BS476-21:1987)
- Kompatybilne ze standardowymi otworami sufitowymi 68 mm
- Jednorodność barw:  $\leq 4$  SDCM



– Typ ochrony, przednia strona: IP65

## DANE TECHNICZNE

### Dane elektryczne

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

### Dane techniczne układu zasilającego oprą

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

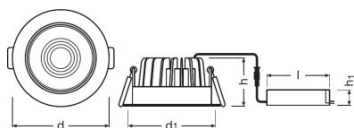
### Dane fotometryczne

<b>Temperatura barwowa</b>	3000 K
<b>Strumień świetlny</b>	620 lm
<b>Skuteczność świetlna</b>	75 lm/W
<b>Standardowe odchylenie dopasowania barw</b>	$\leq 4$ sdc
<b>Barwa światła (oznaczenie)</b>	Warm White
<b>Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra</b>	>80

### Dane świetlne

<b>Kąt rozsyłu światła</b>	36 °
----------------------------	------

### Wymiary i waga



<b>Średnica</b>	81,0 mm
-----------------	---------

<b>Wysokość</b>	51,0 mm
<b>Masa produktu</b>	269,00 g
<b>Średnica otworów montażowych</b>	68 mm

## Kolory i materiały

<b>Materiał</b>	Aluminum
<b>Kolor produktu</b>	Silver
<b>Kolor obudowy</b>	Silver
<b>Materiał powierzchni emitującej światło</b>	PMMA

## Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-20...+45 °C
-------------------------------------	--------------

## Trwałość

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

## Dodatkowe dane produktu

<b>Rodzaj montażu</b>	Recessed
<b>Miejsce montażu</b>	Sufit

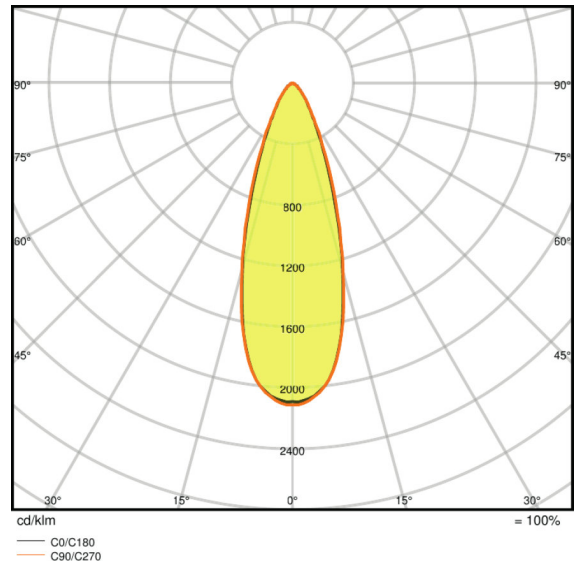
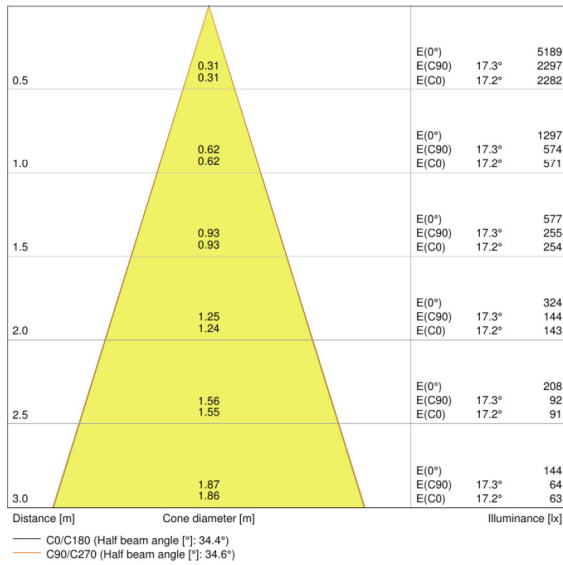
## Możliwości

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

## Certyfikaty i Normy

<b>Klasa IK ( odporność na uderzenia)</b>	IK06
<b>Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1</b>	650 °C
<b>Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471</b>	RG 0
<b>Klasa ochronności</b>	II
<b>Typ zabezpieczenia</b>	IP65/IP20
<b>Ograniczona temperatura powierzchni</b>	nie dotyczy
<b>Normy</b>	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

## Rozsył światła



LDC typ cone

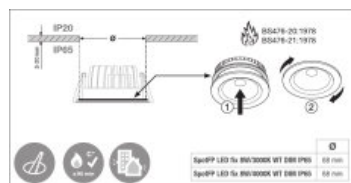
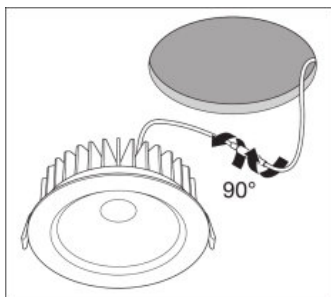
LDC typ polar

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075127371	Składane pudełko 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	355,00 g	1.62 dm <sup>3</sup>
4058075127388	Karton wysyłkowy 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	10110,00 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.