

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## SPOT FP FIX 7 W 3000 K IP65/IP20 WT

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



### 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>	7,00 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>	< 15 %

### Dane techniczne układu zasilającego oprawy

<b>Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A</b>	32
<b>Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A</b>	25
<b>Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C16 A</b>	40

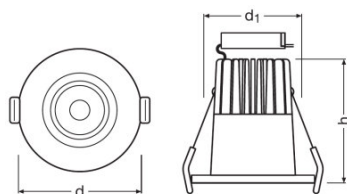
### Dane fotometryczne

<b>Temperatura barwowa</b>	3000 K
<b>Strumień świetlny</b>	530 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>	38 °
----------------------------	------

### Wymiary i waga



<b>Średnica</b>	90,0 mm
<b>Wysokość</b>	72,0 mm

Masa produktu	289,00 g
Średnica otworów montażowych	68 mm

## Kolory i materiały

Materiał	Aluminum
Kolor produktu	White
Kolor obudowy	White
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

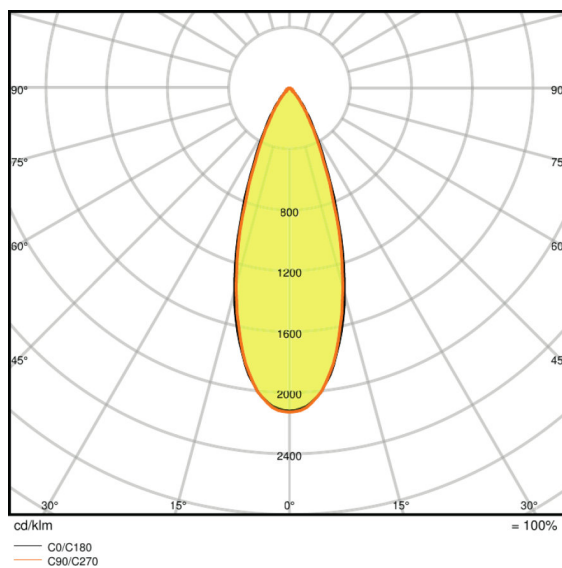
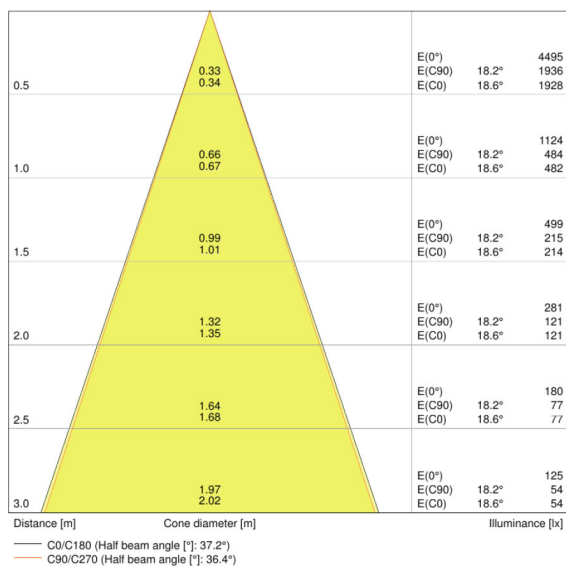
## Możliwości

Ściemnianie	Nie
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	IP65/IP20
Ograniczona temperatura powierzchni	nie dotyczy
Normy	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

## Rozsył światła



LDC typ cone

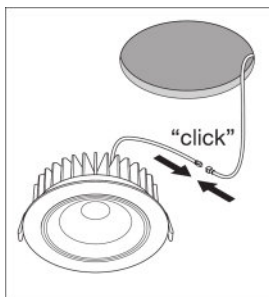
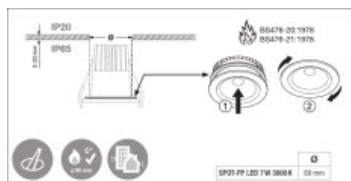
LDC typ polar

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075127333	Składane pudełko 1	190 mm x 100 mm x 110 mm	398,00 g	2.09 dm <sup>3</sup>
4058075127340	Karton wysyłkowy 20	525 mm x 400 mm x 250 mm	8720,00 g	52.50 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.