

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT

**SURFACE CIRCULAR 250 | Oprawy ścienne i sufitowe o stopniu ochrony IP44**



---

### OBSZAR ZASTOSWAŃ

- Korytarze
- Schody
- Łazienki
- Hole

---

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Wysoka skuteczność świetlna
- Oszczędność energii do 55 % w porównaniu z oprawami świetłówkowymi
- Łatwa i szybka instalacja
- Bardzo jednorodne światło
- Przezroczysty klosz chroni odbłyśnik przed pyłem i dotykiem
- 3-letnia gwarancja

---

### CECHY PRODUKTU

- Kąt rozsyłu światła: 120°
- Stopień ochrony: IP44
- Odporność na uderzenie: IK03
- Obudowa z metalu, klosz z PMMA
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20...+40°C



**DANE TECHNICZNE**

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	13,00 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Współczynnik mocy $\lambda$	$\geq 0,5$
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	10.0 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 120 %
Prąd rozruchowy, czas T	150 $\mu$ s

## Dane techniczne układu zasilającego oprawy

Output current	78 mA
Brak tętnienia	Tak
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	41
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	33
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C16 A	53

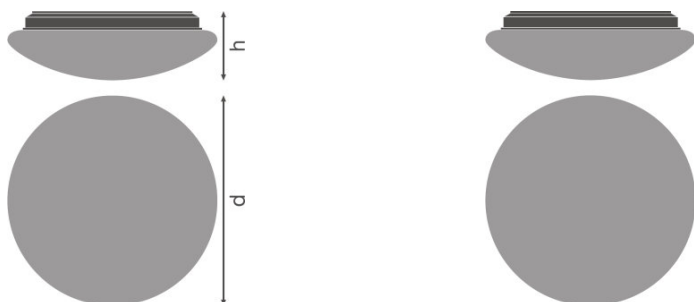
## Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	960 lm
Skuteczność świetlna	75 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	<5 sdc
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
---------------------	-------

## Wymiary i waga



<b>Średnica</b>	250,0 mm
<b>Wysokość</b>	91,0 mm
<b>Masa produktu</b>	292,00 g

## Kolory i materiały

<b>Materiał</b>	Steel
<b>Kolor produktu</b>	White
<b>Kolor obudowy</b>	White
<b>Materiał osłony</b>	Polymethylmethacrylate (PMMA)

## Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-20...+40 °C
-------------------------------------	--------------

## Trwałość

<b>Liczba cykli włączeniowych</b>	50000
<b>Trwałość L70/B50 @ 25 °C</b>	30000 h
<b>Trwałość L80/B10 @ 25 °C</b>	22000 h
<b>Trwałość L90/B10 @ 25 °C</b>	15000 h

## Dodatkowe dane produktu

<b>Rodzaj montażu</b>	Surface
<b>Miejsce montażu</b>	Sufit / Ściana

## Możliwości

<b>Ściemnianie</b>	Nie
<b>Typ połączeń</b>	Złącze z zaciskami śrubowymi, 3-biegunowe
<b>Wymienny moduł LED</b>	Niewymienialny

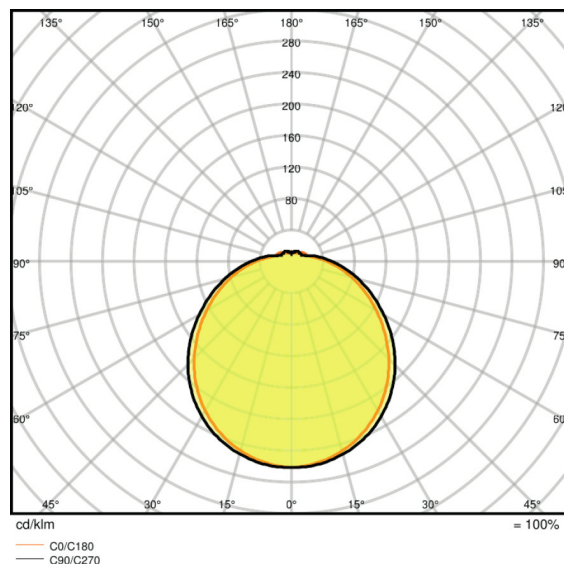
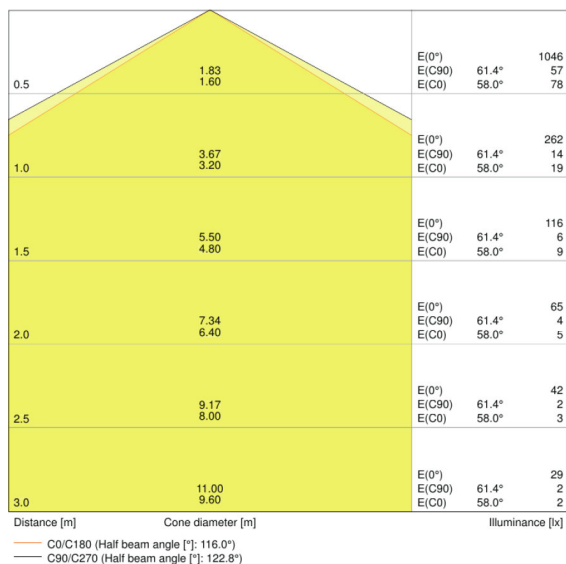
## Certyfikaty i Normy

Klasa IK ( odporność na uderzenia)	IK03
Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1	650 °C
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG 0
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP44
Ograniczona temperatura powierzchni	nie dotyczy
Normy	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

## Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-25...+70 °C
----------------------------------	--------------

## Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ polar

## WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- Dostępny zamienny opcjonalny klosz

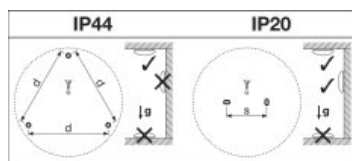
## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075110144	Składane pudełko 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	370,00 g	7.74 dm <sup>3</sup>

4058075110151	Karton wysyłkowy 5	522 mm x 302 mm x 314 mm	2475,00 g	49.50 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.