

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## SF CIRC 350 V 18W 840 IP44

SURFACE CIRCULAR 350 | Oprawy ścienne i sufitowe o stopniu ochrony IP44



---

### Obszary zastosowań

- Korytarze
- Schody
- Łazienki
- Hole

---

### Zalety produktu

- Oprawa wewnętrzna o wysokiej skuteczności świetlnej
- Oszczędność energii do 55 % w porównaniu z oprawami świetłówkowymi
- Łatwa i szybka instalacja
- Bardzo jednorodne światło
- 3-letnia gwarancja

---

### Cechy produktu

- Stopień ochrony: IP44 (montaż na suficie), IP20 (montaż na ścianie)
- Odporność na uderzenie: IK03
- Obudowa z metalu, klosz z PMMA
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20...+40°C
- Tylko do użytku wewnętrznego nie nadaje się do zastosowania na zewnątrz

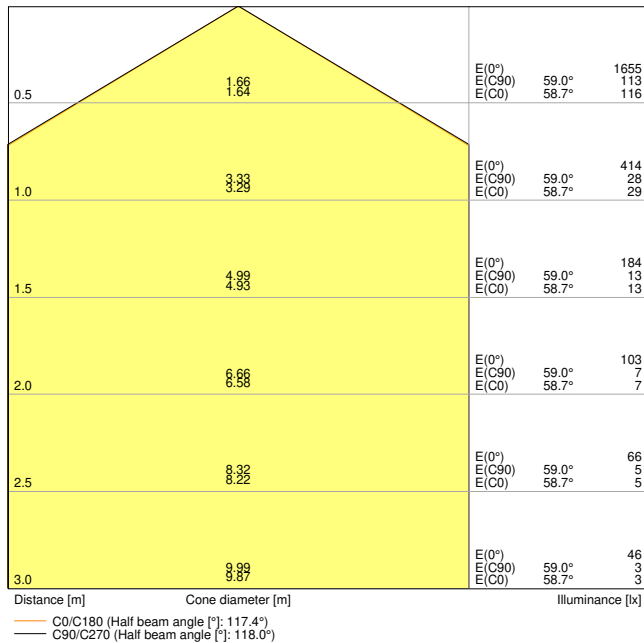
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

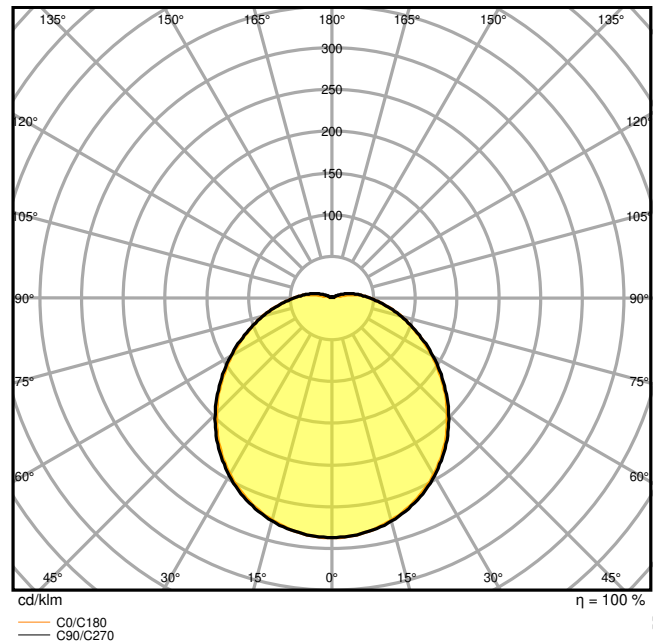
Moc nominalna	18,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	140 mA
Początkowy prąd rozruchowy	7 A
Prąd rozruchowy, czas T	212 $\mu$ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	35
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	35
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	56
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,55
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 120 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1440 lm
Skuteczność świetlna	80 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcn
Światłość	-
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °



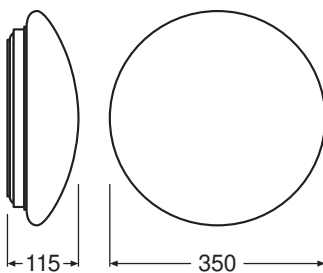
LDC typ cone



LDC typ polar

## WYMIARY I WAGA

Średnica	350,00 mm
Wysokość	115,00 mm
Masa produktu	410,00 g



## MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Steel
Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (PMMA)

Materiał powierzchni emitującej światło	PMMA
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

## ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
Typ połączeń	Złącze, 3-stykowe
Typ zabezpieczenia	IP44 <sup>1)</sup>
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

<sup>1)</sup> Stopień ochrony: IP44 (montaż sufitowy), IP20 (montaż ścienny)

## Trwałość

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

## UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	280 mA
----------------	--------

## CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

## INFORMACJE DODATKOWE

Liczba źródeł światła	-
-----------------------	---

## Wyposażenie / Akcesoria

- Dostępny zamienny opcjonalny klosz

## MATERIAŁY DO POBRANIA

## Dokumenty i certyfikaty



User instruction



Addon Technical Information



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

## Dodatkowe informacje



Dokumenty dotyczące oferty

## DANE LOGISTYCZNE

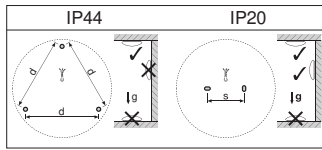
Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075617964	Składane pudełko 1	386 mm x 386 mm x 120 mm	779.00 g	17.88 dm <sup>3</sup>
4058075617971	Karton wysyłkowy 5	625 mm x 410 mm x 410 mm	4912.00 g	105.06 dm <sup>3</sup>

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.

---

### DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



### Odnosiniki / linki

- Gwarancja, patrz [www.ledvance.pl/gwarancja](http://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.