# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
# SF CIRC 400 SEN V 24W 840 IP44

SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR | Oprawy ścienne i sufitowe o stopniu ochrony IP44, z czujnikiem wysokiej częstotliwości



## Obszary zastosowań

- Korytarze
- Schody
- Łazienki
- Hole

## Zalety produktu

- Łatwa regulacja zakresu czujnika wykrywania światła i czasu pracy
- Oprawa wewnętrzna o wysokiej skuteczności świetlnej
- Oszczędność energii do 55 % w porównaniu z oprawami świetlówkowymi
- Łatwa i szybka instalacja
- Bardzo jednorodne światło
- 3-letnia gwarancja

## Cechy produktu

- Czujnik o wysokiej częstotliwości do wykrywania światła i ruchu
- Stopień ochrony: IP44 (montaż na suficie), IP20 (montaż na ścianie)
- Odporność na udar: 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


© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## DANE TECHNICZNE

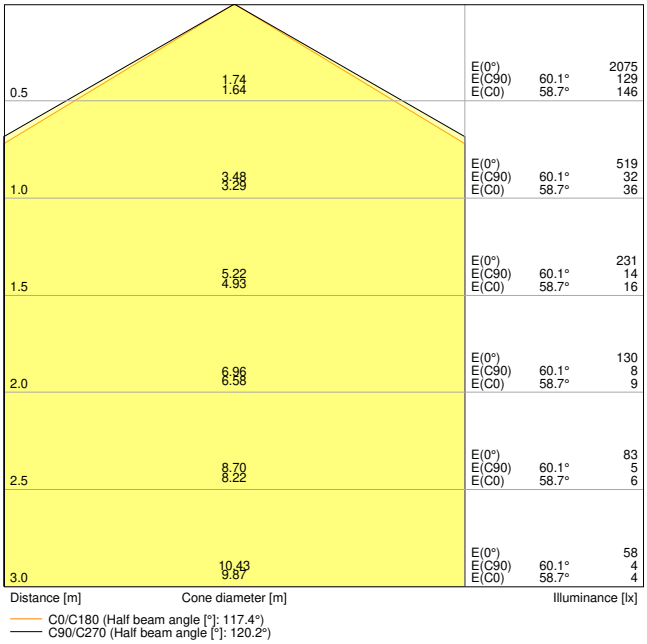
## DANE ELEKTRYCZNE

| | |
|---|---|
| Moc znamionowa | 24,00 W |
| Napięcie znamionowe | 220…240 V |
| Częstotliwość sieciowa | 50…60 Hz |
| Prąd znamionowy | 185 mA |
| Początkowy prąd rozruchowy | 7,3 A |
| Prąd rozruchowy, czas T | 256 µs |
| 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 λ | > 0,55 |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 120 % |
| Klasa ochronności | I |
| Tryb pracy | Integrated LED driver |

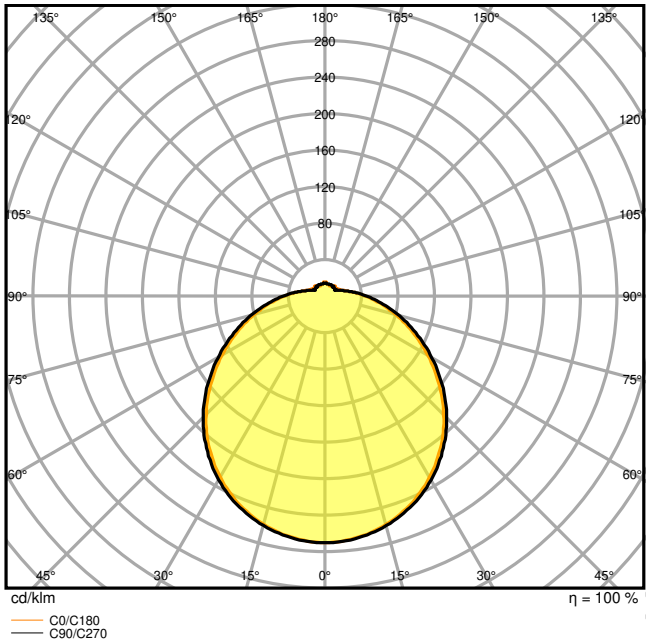
## Dane fotometryczne

| | |
|---|---|
| Strumień świetlny | 1920 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 sdcm |
| 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 ° |
| UGR longitudinal | nie dotyczy |


© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



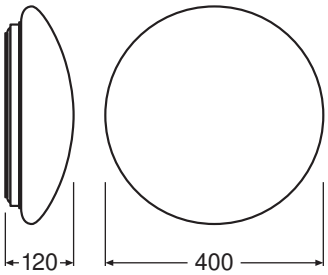

LDC typ cone




LDC typ polar

## WYMIARY I WAGA

| | |
|---|---|
| Średnica | 400,00 mm |
| Wysokość | 120.00 mm |
| Masa produktu | 790,00 g |




## MATERIAŁY I KOLORY

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


© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

| | |
|---|---|
| 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 [1)] |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK03 |
| Dimmable | Nie |
| Rodzaj montażu | Surface |
| Miejsce montażu | Sufit / Ściana |
| Application environment | IndoorIndoor |
| Długość montażowa | nie dotyczy |
| Wymienny modułu LED | Niewymienialny |
| With light source | Tak |

1) 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

| | |
|---|---|
| Output current | 250 mA |

## CZUJNIK

| | |
|---|---|
| Typ czujnika | Ruch / Światło |
| Technologia czujników | Fale radiowe |
| Kąt detekcji | 120 ° |
| Czas przełączania sterowany czujnikiem | 5 s…30 min |
| Zakres wykrywania czujnika ruchu | 4…7 m |
| Próg detekcji czujnika światła | 2…50 lx |
| Stopień ochrony IP czujnika | IP44 |

## CERTYFIKATY I NORMY

| | |
|---|---|
| Normy | CE / CB / TÜV SÜD / EAC |
| Ograniczona temperatura powierzchni | Nie |


© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

| | |
|---|---|
| Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie |

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Dostępny zamienny opcjonalny klosz

## MATERIAŁY DO POBRANIA

| | MATERIAŁY DO POBRANIA |
|---|---|
| PDF | User instruction |
| PDF | Addon Technical Information |
| PDF | Addon Technical Information |
| | Dokumenty dotyczące oferty |
| PDF | Declarations of conformity |
| PDF | Declarations of conformity |
| | IES file (IES) |
| | LDT file (Eulumdat) |
| | R3D file (Relux 3D Model) |
| | M3D file (3D Model) |
| | ULD file (DIALux) |
| | UGR file (UGR table) |

## DANE LOGISTYCZNE

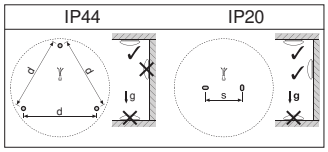
| Kod produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---|---|---|---|---|
| 4058075618121 | Składane pudełko<br>1 | 130 mm x 440 mm x 440 mm | 912.00 g | 25.17 $dm^3$ |
| 4058075618138 | Karton wysylkowy<br>5 | 665 mm x 455 mm x 460 mm | 5866.00 g | 139.18 $dm^3$ |

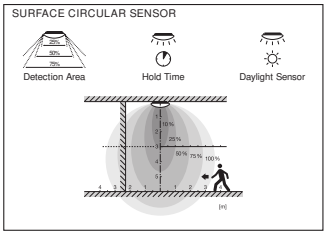
Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub


© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

## DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE




## Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz 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.


© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.