

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SF CIRCULAR 400 S 24 W 4000 K IP44 WT

SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR | Nástěnné a stropní svítidlo s IP 44 a vysokofrekvenčním senzorem



Oblasti použití

- Chodby
- Schodiště
- Koupelny
- Vestibuly

Výhody výrobku

- Snadné nastavení rozsahu čidla, detekce denního světla a doby trvání
- Vysoký měrný světelný výkon
- Úspora energie až 55 % ve srovnání se svítidly, která používají CFL
- Snadná a rychlá instalace
- Velmi homogenní světlo
- 3letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Vysokofrekvenční senzor k detekci denního světla a pohybu
- Vyzařovací úhel: 120°
- Typ ochrany: IP44 (montáž na strop), IP20 (montáž na zeď)
- Odolnost vůči nárazům: IK03



- Kovové pouzdro, kryt z PMMA
- Okolní teplota při provozu: -20 až +40 °C



TECHNICKÉ ÚDAJE

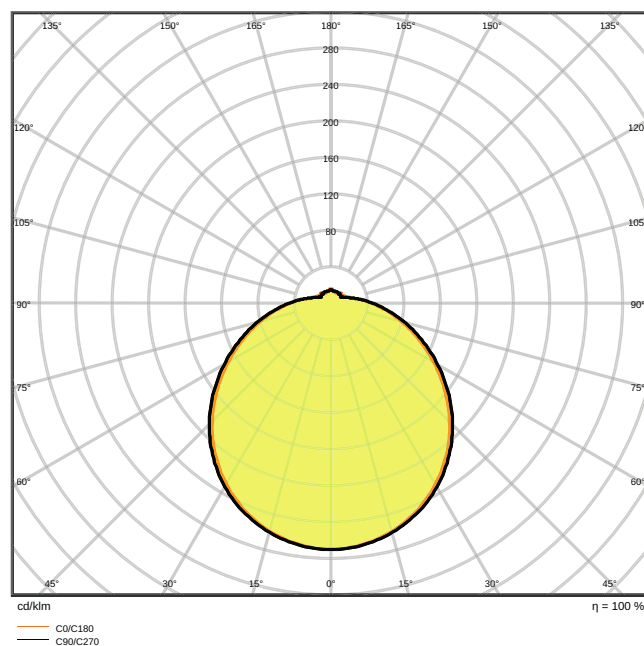
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|-----------------------|
| Jmenovitý výkon | 24,00 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Síťová frekvence | 50...60 Hz |
| Jmenovitý proud | 190 mA |
| Náběhový proud | 15 A |
| Doba náběhového proudu T_{h50} | 200 μ s |
| Maximální počet svítidel na jistič B16 A | 30 |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 25 |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 41 |
| Účinnost λ | $\geq 0,5$ |
| Celkové harmonické zkreslení | < 120 % |
| Třída ochrany | I |
| Provozování | Integrated LED driver |

Fotometrická data

| | |
|--|--------------|
| Světelný tok | 1920 lm |
| Světelná účinnost | 80 lm/W |
| Teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Barva světla (označení) | Studená bílá |
| Index podání barev Ra | > 80 |
| Standardní odchylka sladění barev | ≤ 5 sdc |
| Nemihá (bez flickeru) | Ano |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778 | RG0 |
| Vyzařovací úhel | 120 ° |



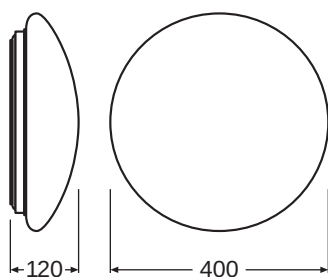


LDC typ cone

LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

| | |
|--------------|-----------|
| Průměr | 400,00 mm |
| Výška | 120,00 mm |
| Váha výrobku | 752,00 g |



MATERIÁLY A BARVY

| | |
|----------------|------|
| Barva produktu | Bílá |
|----------------|------|



| | |
|--|-------------------------------|
| Barva těla svítidla | Bílá |
| Výrobní materiál | Steel |
| Výrobní materiál obalu | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiál povrchu vyzařující světlo | PMMA |
| Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Obsah rtuti | 0.0 mg |

APLIKACE A MONTÁŽ

| | |
|--|--------------------------|
| Rozsah okolní teploty | -20...+40 °C |
| Skladujte při teplotách od... do | -25...+70 °C |
| Typ zapojení | Šroubová svorka, 3pólová |
| Druh ochrany | IP44 |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK03 |
| Dimmable [calc.] | Ne |
| Typ montáže | Surface |
| Místo montáže | Strop / Stěna |
| Vyměnitelný LED modul | Bez možnosti výměny |

Životnost

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 30000 h |
| Střední doba života L80/B10 @ 25 °C | 22000 h |
| Střední doba života L90/B10 @ 25 °C | 15000 h |
| Počet spínacích cyklů | 50000 |

SENZOR

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Typ snímače | Pohyb / Světlo |
| Technologie senzoru | Microwave |
| Detekční úhel senzoru | 110 ° |
| Spínání senzorem | 5 s/1 min/3 min/10 min |
| Rozsah detekce pohybového senzoru | 8 m |
| Práh detekce senzoru denního světla | 25 lx |
| IP krytí senzoru | IP44 |

CERTIFIKACE A NORMY












| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Standardy | CE / CB / TÜV SÜD / EAC |
| Bezpečné při zasažení míčem | Ne |



equipment_accessories

- K dispozici je volitelný náhradní kryt

KE STAŽENÍ

| KE STAŽENÍ | |
|---|--|
|  | User instruction SURFACE CIRCULAR |
|  | DATOVÝ LIST PRODUKTU SURFACE-C LED 24 W 4000 K SENSOR |
|  | Tendrová dokumentace Tender Text 4058075314993 |
|  | Declarations of conformity EU Declaration of Conformity SF Circular 350 400 IP44 LEDV |
|  | Declarations of conformity CE Declaration Surface C Sensor |
|  | On-Pack-Info Legal Insert Surface |
|  | IES file (IES) SF CIRCULAR 400 24W 4000K S IP44 |
|  | LDT file (Eulumdat) SF CIRCULAR 400 24W 4000K S IP44 |
|  | R3D file (Relux 3D Model) SURFACE CIRCULAR 400 |
|  | M3D file (3D Model) SURFACE CIRCULAR 400 |
|  | UGR file (UGR table) SF CIRCULAR 400 24W 4000K S IP44 |

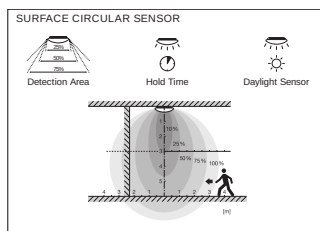
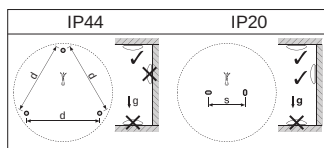
LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|------------------------|
| 4058075314993 | Folding box 1 | 130 mm x 440 mm x 440 mm | 1134.00 g | 25.17 dm ³ |
| 4058075315006 | Shipping box 5 | 665 mm x 455 mm x 460 mm | 6976.00 g | 139.18 dm ³ |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.



DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



Reference / Odkazy

- Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

