

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44

SURFACE CIRCULAR 250 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
- Svítidlo pro vnitřní použití s vysokým světelným výkonem
- 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
- 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
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

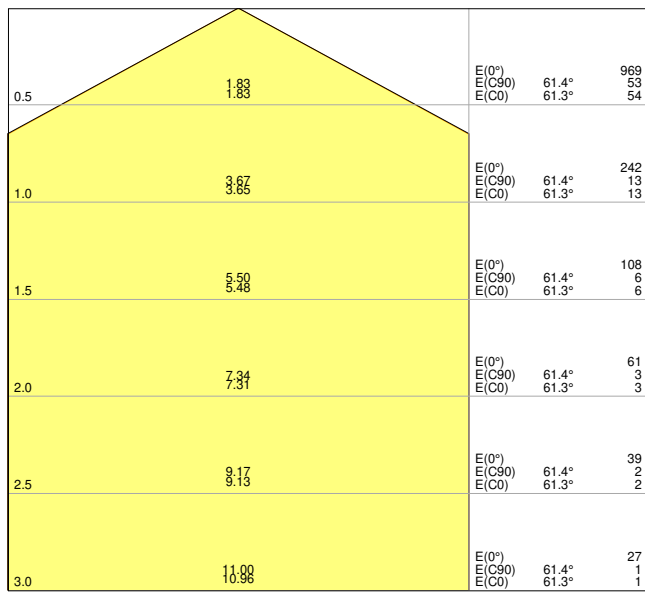
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

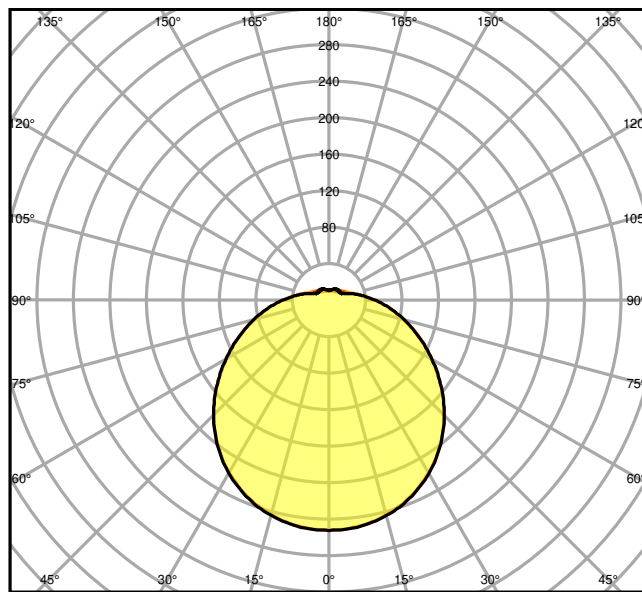
| | |
|--|-----------------------|
| Jmenovitý výkon | 13,00 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Síťová frekvence | 50...60 Hz |
| Jmenovitý proud | 100 mA |
| Náběhový proud | 6.7 A |
| Doba náběhového proudu T_{h50} | 228 μ s |
| Maximální počet svítidel na jistič B16 A | 75 |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 58 |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 94 |
| Účinnost λ | > 0,55 |
| Celkové harmonické zkreslení | < 120 % |
| Třída ochrany | I |
| Provozování | Integrated LED driver |

Fotometrická data

| | |
|---|----------------------|
| Světelný tok | 960 lm |
| Světelná účinnost | 75 lm/W |
| Teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Barva světla (označení) | Studená bílá |
| Index podání barev Ra | > 80 |
| Standardní odchylka sladění barev | < 6 sdc _m |
| Svítivost | - |
| Nemíhá (bez flickeru) | Ano |
| Měřená veličina blikání (Pst LM) | - |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | - |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778 | RG0 |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471 | RG0 |
| Vyzařovací úhel | 120 ° |



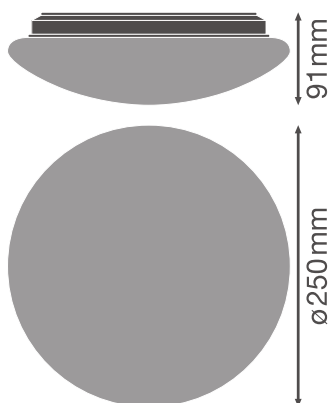
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

| | |
|--------------|-----------|
| Průměr | 250,00 mm |
| Výška | 91,00 mm |
| Váha výrobku | 390,00 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 | -20...+80 °C |
| Typ zapojení | Svorkovnice, 3pinová |
| Druh ochrany | IP44 ¹⁾ |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK03 |
| Stmívatelné | Ne |
| Typ montáže | Surface |
| Místo montáže | Strop / Stěna |
| Prostředí aplikace | IndoorIndoor |
| Vyměnitelný LED modul | Bez možnosti výměny |
| Se světelným zdrojem | Ano |

¹⁾ Typ krytí: IP44 (montáž na strop), IP20 (montáž na stěnu)

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 |

PŘEDŘADNÍK

| | |
|----------------|--------|
| Výstupní proud | 145 mA |
|----------------|--------|

SENZOR

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Typ snímače | Pohyb / Světlo |
| Technologie senzoru | mikrovlnný |
| Detekční úhel senzoru | 120 ° |
| Spínání senzorem | 5 s...30 min |
| Rozsah detekce pohybového senzoru | 4...7 m |
| Práh detekce senzoru denního světla | 2...50 lx |
| IP krytí senzoru | IP44 |

CERTIFIKACE A NORMY

| | |
|-----------|-------------------------|
| Standardy | CE / CB / TÜV SÜD / EAC |
|-----------|-------------------------|

| | |
|-----------------------------|----|
| Omezená teplota povrchu | Ne |
| Bezpečné při zasažení míčem | Ne |












DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

| | |
|----------------|---|
| Počet svítidel | - |
|----------------|---|

equipment_accessories

- K dispozici je volitelný náhradní kryt

KE STAŽENÍ

| KE STAŽENÍ | |
|---|-------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | Addon Technical Information |
|  | Tendrová dokumentace |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | R3D file (Relux 3D Model) |
|  | M3D file (3D Model) |
|  | ULD file (DIALux) |
|  | UGR file (UGR table) |

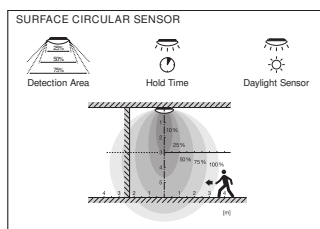
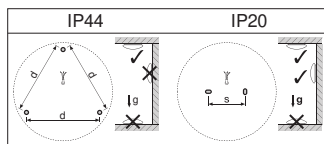
LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075617926 | Folding box 1 | 280 mm x 282 mm x 98 mm | 308.00 g | 7.74 dm ³ |

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075617933 | Shipping box 5 | 525 mm x 305 mm x 315 mm | 2162.00 g | 50.44 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.