



# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SF SLIM RD S 350 P 35W 840 WT IP65

SURFACE SLIM IK10 RD 350 SENSOR | Nástěnné a stropní svítidlo s vysokou odolností



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Chodby, schodiště, vestibuly
- Chodby, podchody
- Veřejné prostory

### Výhody výrobku

- Vhodné pro použití v prašných a vlhkých místech díky vysoké hodnotě IP
- Vhodné k použití ve veřejných prostorech díky vysoké hodnotě IK
- 5letá záruka
- Úspora energie až 50 % (ve srovnání s osvětlením se zářivkami)

### Vlastnosti výrobku

- Vysokofrekvenční senzor k detekci denního světla a pohybu
- UV-stabilizované polykarbonátové pouzdro, polykarbonátový difuzor
- Odolnost proti nárazu: IK10
- Tlačítková svorkovnice umožňuje zapojení bez nářadí.
- Stupeň krytí: IP65
- Světelný tok: až 3,680 lm
- Vysoká světelná účinnost: až 105 lm/W
- Životnost (L70/B50): až 50 000 h (při 25°C)
- Okolní teplota při provozu: -30...+50 °C

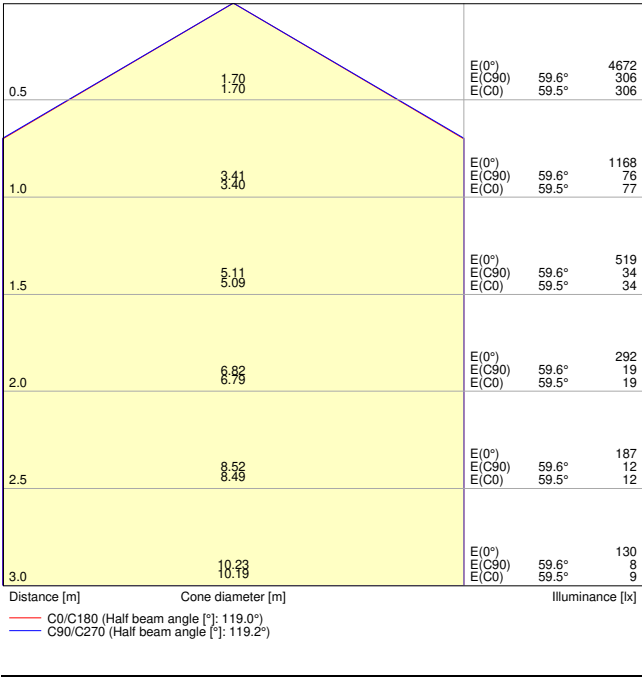
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

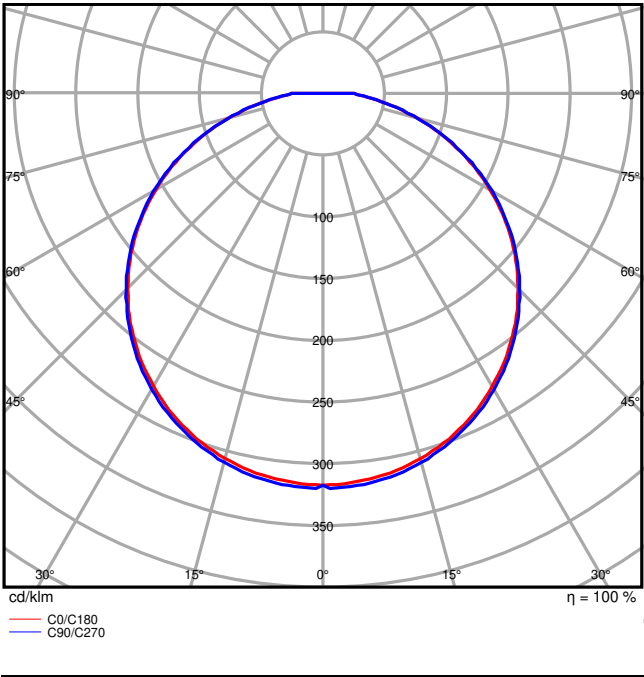
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 35,00 W               |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V           |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz            |
| Jmenovitý proud                          | 160,000 mA            |
| Náběhový proud                           | 10,36 A               |
| Doba náběhového proudu T <sub>h50</sub>  | 630 µs                |
| Max. počet svítidel na jistič B16        | 13                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 13                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 22                    |
| Účinník λ                                | > 0,90                |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 15 %                |
| Třída ochrany                            | II                    |
| Provozování                              | Integrated LED driver |

Fotometrická data

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Světelný tok                                | 3680 lm      |
| Světelná účinnost                           | 105 lm/W     |
| Teplota chromatičnosti                      | 4000 K       |
| Barva světla (označení)                     | Studená bílá |
| Index podání barev Ra                       | > 80         |
| Standardní odchylka sladění barev           | < 6 sdcm     |
| Svítivost                                   | -            |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | -            |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | -            |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778    | RG0          |
| Vyzařovací úhel                             | 120 °        |



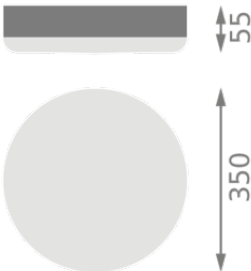
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |           |
|--------------|-----------|
| Průměr       | 350,00 mm |
| Výška        | 55,00 mm  |
| Váha výrobku | 1045,00 g |



MATERIÁLY A BARVY

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Barva produktu      | Bílá               |
| Barva těla svítidla | Bílá               |
| Výrobní materiál    | Polycarbonate (PC) |

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Výrobní materiál obalu                   | Polycarbonate (PC) |
| Materiál povrchu vyzařující světlo       | Polykarbonát (PC)  |
| Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 650 °C             |
| Obsah rtuti                              | 0.0 mg             |

APLIKACE A MONTÁŽ

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Rozsah okolní teploty                    | -30...+50 °C        |
| Typ zapojení                             | Bezšroubová svorka  |
| Druh ochrany                             | IP65                |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK10                |
| Stmívatelné                              | Ne                  |
| Typ montáže                              | Surface             |
| Místo montáže                            | Strop / Stěna       |
| Vyměnitelný LED modul                    | Bez možnosti výměny |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                 |

Životnost

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Střední doba života L80/B10 @ 25 °C | 40000 h <sup>1)</sup> |
| Střední doba života L90/B10 @ 25 °C | 30000 h               |
| Počet spínacích cyklů               | 50000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

PŘEDŘADNÍK

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

SENZOR

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Typ snímače                         | Pohyb / Světlo |
| Technologie senzoru                 | mikrovlnný     |
| Detekční úhel senzoru               | 150 °          |
| Spínání senzorem                    | 45 s           |
| Rozsah detekce pohybového senzoru   | 3...8 m        |
| Práh detekce senzoru denního světla | 50 lx          |

CERTIFIKACE A NORMY

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Standardy                   | CE / ENEC / UKCA |
| Omezená teplota povrchu     | Ano              |
| Bezpečné při zasažení míčem | Ne               |

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

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

Výbava / příslušenství

- Včetně montážních šroubů a spojovacích kolíků

KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty                                                             |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|    | User instruction            |
|    | Addon Technical Information |
| Soubory fotometrických a světelných návrhů                                          |                             |
|    | IES file (IES)              |
|   | LDT file (Eulumdat)         |
|  | UGR file (UGR table)        |
|  | LDC typ cone                |
|  | LDC typ polar               |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem     |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------|
| 4099854102752 | Folding box<br>1                | 60 mm x 357 mm x 360 mm         | 1189.00 g      | 7.71 dm³  |
| 4099854102769 | Shipping box<br>5               | 377 mm x 320 mm x 380 mm        | 6503.00 g      | 45.84 dm³ |

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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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