

# FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

## SF SLIM RD S 260 P 26W 840 WT IP65

SURFACE SLIM IK10 RD 260 SENSOR | Wall and ceiling luminaire with high impact resistance



### Zone de utilizare

- Direct replacement for luminaires with fluorescent lamps
- Corridors, stairways, entrance areas
- Passages, underpasses
- Public areas

### Beneficii produs

- Suitable for use in dusty and damp locations thanks to high IP rating
- Suitable for use in public areas thanks to high IK rating
- 5 years guarantee
- Energy savings of up to 50 % (compared to luminaires that use fluorescent lamps)

### Caracteristici produs

- High frequency sensor for daylight and motion detection
- UV-stabilized polycarbonate (PC) housing, PC-diffuser
- Impact resistance: IK10
- Push wire terminal for tool-free connection
- Type of protection: IP65
- Luminous flux: up to 3,680 lm
- High luminous efficacy: up to 105 lm/W
- Lifetime (L70/B50): up to 50,000 h (at 25 °C)
- Ambient temperature in operation: -30...+50 °C

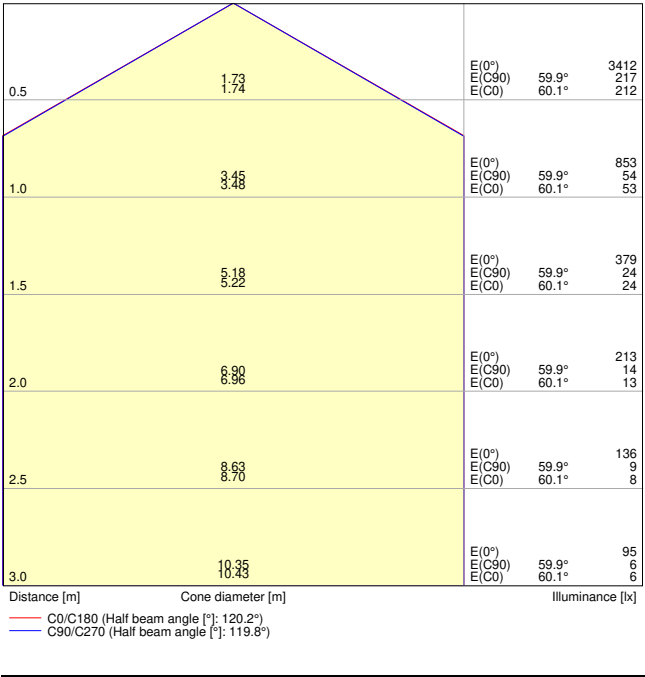
DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

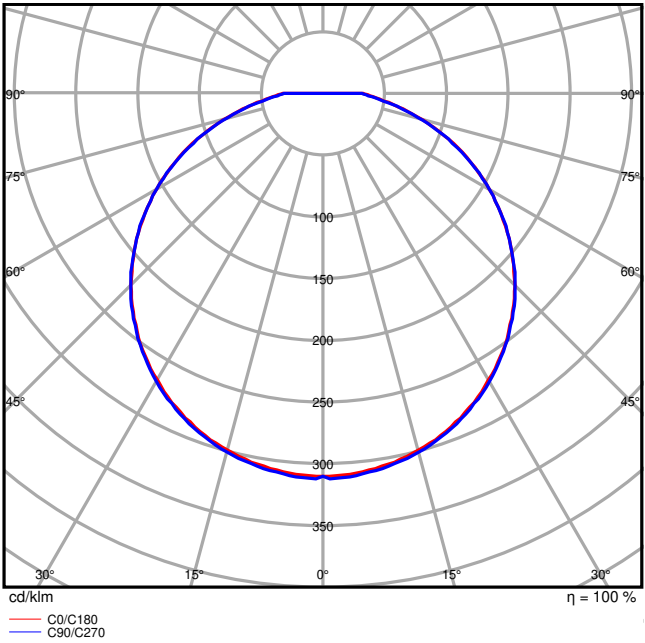
|                                                      |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Putere nominală                                      | 26,00 W               |
| Tensiune nominală                                    | 220...240 V           |
| Frecvență rețea                                      | 50...60 Hz            |
| Curent nominal                                       | 120,000 mA            |
| Șoc de curent la anclanșare                          | 10,44 A               |
| Timp șoc de curent la anclanșare T <sub>h50</sub>    | 660 μs                |
| Max. no. of lum. on circuit break. B16 A             | 13                    |
| Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A | 13                    |
| Max. no. of lum. on circuit break. C16 A             | 22                    |
| Factor de putere λ                                   | > 0,90                |
| Distorsiune armonică totală                          | < 15 %                |
| Clasă de protecție                                   | II                    |
| Mod de funcționare                                   | Integrated LED driver |

DATE FOTOMETRICE

|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| Flux luminos                                     | 2730 lm    |
| Eficacitate luminoasă                            | 105 lm/W   |
| Temperatura culorii                              | 4000 K     |
| Culoare lumină (denumire)                        | Cool White |
| Indice de redare a culorilor Ra                  | 80         |
| Abatere standard a asocierii culorilor           | < 6 sdcm   |
| Intensitate luminoasă                            | -          |
| Parametru licărire (Pst LM)                      | -          |
| Parametru efect stroboscop (SVM)                 | -          |
| Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778 | RG0        |
| Unghiul fasciculului                             | 120 °      |



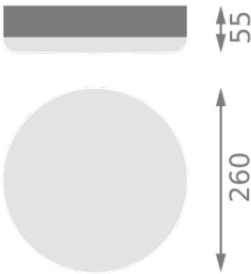
LDC typ cone



LDC typ polar

Dimensiuni și greutate

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diametru        | 260,00 mm |
| Înălțime        | 55,00 mm  |
| Greutate produs | 645,00 g  |



MATERIALE ȘI CULORI

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Culoare produs    | White              |
| Culoarea carcasei | White              |
| Material corp     | Polycarbonate (PC) |

|                                                                          |                    |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Material de acoperire                                                    | Polycarbonate (PC) |
| Material de suprafață emițător de lumină                                 | Polycarbonate (PC) |
| Testare bazată pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 | 650 °C             |
| Conținut de mercur                                                       | 0.0 mg             |

APLICARE ȘI MONTARE

|                                                                  |                    |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Intervalul temperaturii ambientale                               | -30...+50 °C       |
| Tipul racordului                                                 | Screwless terminal |
| Tip de protecție                                                 | IP65               |
| Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)                     | IK10               |
| Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase) | Nu                 |
| Tip de montare                                                   | Surface            |
| Loc de montare                                                   | Ceiling / Wall     |
| Modul LED înlocuibil                                             | Not replaceable    |
| Cu sursă de lumină                                               | Da                 |

Durată de viață

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Durată de viață L70/B50 la 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durată de viață L80/B10 la 25 °C | 40000 h <sup>1)</sup> |
| Durată de viață L90/B10 la 25 °C | 30000 h               |
| Număr de cicluri de comutare     | 50000                 |

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

DISPOZITIV DE CONTROL

|                  |        |
|------------------|--------|
| Curent de ieșire | 145 mA |
|------------------|--------|

Senzor

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Tip de senzor                                     | Motion / Light |
| Tehnologie cu senzor                              | Microwave      |
| Unghi de detecție al senzorului                   | 150 °          |
| Timp de comutare controlat cu senzor              | 45 s           |
| Interval de detecție pentru senzorul de mișcare   | 3...8 m        |
| Prag de detecție al senzorului de lumină naturală | 50 lx          |

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

|                                                                 |                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|
| Standarde                                                       | CE / ENEC / UKCA |
| Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign” | Da               |
| Protecție la lovirea cu mingea                                  | Nu               |

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Număr de surse de lumină | - |
|--------------------------|---|

ECHIPAMENTE / ACCESORII

- Mounting screws and dowels included

DESCĂRCARE DATE

| Documente și certificate                                                            |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|    | User instruction            |
|    | Addon Technical Information |
| Fișiere de design fotometric și de iluminat                                         |                             |
|    | IES file (IES)              |
|   | LDT file (Eulumdat)         |
|  | UGR file (UGR table)        |
|  | LDC typ cone                |
|  | LDC typ polar               |

DATE LOGISTICE

| Codul produsului | Unitate de ambalare (bucăți/unitate) | Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime) | Greutate brută | Volum     |
|------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------|
| 4099854102677    | Folding box<br>1                     | 60 mm x 267 mm x 270 mm                  | 729.00 g       | 4.33 dm³  |
| 4099854102684    | Shipping box<br>5                    | 320 mm x 282 mm x 290 mm                 | 4040.00 g      | 26.17 dm³ |

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.