

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SF CIRC 250 V 13W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 250 | Apparecchi a parete e soffitto con IP44



---

### Aree di applicazione

- Corridoi
- Scale
- Bagni
- Hall

---

### Vantaggi del prodotto

- Apparecchio per interni ad alta efficienza luminosa
- Risparmi energetici fino al 55 % in confronto agli apparecchi che usano CFL
- Installazione facile e veloce
- Luce estremamente uniforme
- 3 anni di garanzia

---

### Caratteristiche del prodotto

- Tipo di protezione: IP44 (montaggio a soffitto), IP20 (montaggio a parete)
- Resistenza agli impatti: IK03
- Alloggiamento in alluminio e coperchio in PMMA
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -20 a 40 °C
- Solo per uso interno, non adatto per uso esterno

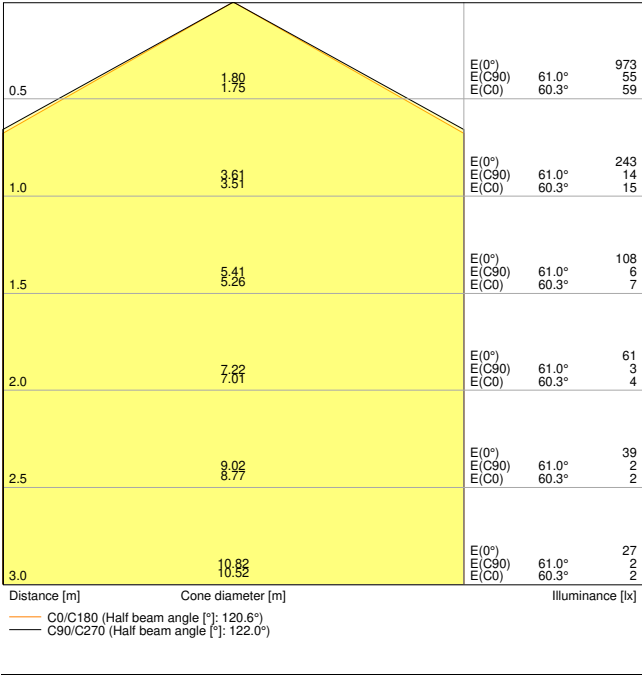
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

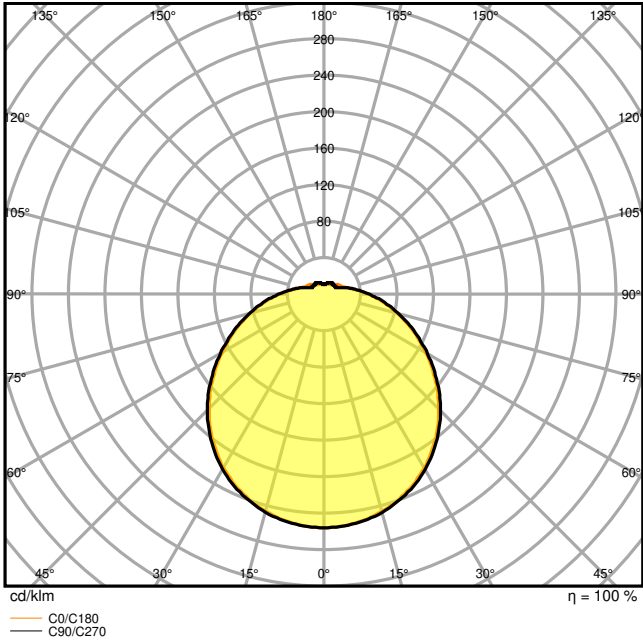
|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale                        | 13,00 W               |
| Tensione nominale                       | 220...240 V           |
| Frequenza di rete                       | 50...60 Hz            |
| Corrente nominale                       | 100 mA                |
| Corrente di innesco                     | 6.7 A                 |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>  | 228 µs                |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 50                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 40                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C16 A | 64                    |
| Fattore di potenza λ                    | > 0,55                |
| Distorsione armonica totale             | < 120 %               |
| Classe di sicurezza                     | I                     |
| Modalità di funzionamento               | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso                             | 920 lm               |
| Efficienza luminosa                         | 70 lm/W              |
| Temperatura di colore                       | 3000 K               |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo         |
| Indice di resa cromatica Ra                 | > 80                 |
| Standard Deviation of Color Matching        | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Intensità luminosa                          | -                    |
| Nessuno sfarfallio                          | Sì                   |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | -                    |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | -                    |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778    | RG0                  |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471    | RG0                  |
| Ampiezza fascio luminoso                    | 120 °                |
| UGR longitudinal                            | ≤ 23                 |



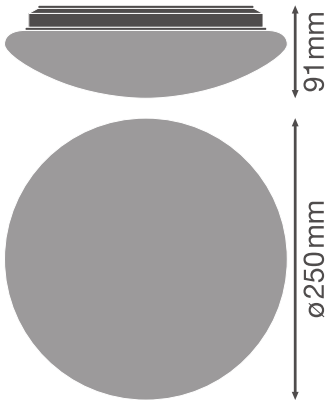
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 250,00 mm |
| Altezza       | 91.00 mm  |
| Peso prodotto | 340,00 g  |



MATERIALE & COLORI

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Colore del prodotto    | Bianco |
| Colore della struttura | Bianco |

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Materiale del corpo                      | Steel                         |
| Materiale della copertura                | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiale superficie che emette la luce  | PMMA                          |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C                        |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg                        |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Temperatura ambiente                   | -20...+40 °C       |
| Temperatura di stoccaggio              | -20...+80 °C       |
| Tipo di collegamento                   | Terminale, 3 pin   |
| Grado di protezione                    | IP44 <sup>1)</sup> |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03               |
| Dimmerabile                            | No                 |
| Montaggio tipo                         | Surface            |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto / Parete  |
| Ambiente applicativo                   | Indoor             |
| Modulo LED sostituibile                | non sostituibile   |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                 |

<sup>1)</sup> Tipo di protezione: IP44 (montaggio a soffitto), IP20 (montaggio a parete)

Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 30000 h |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 22000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 15000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 50000   |

ALIMENTATORE

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Corrente di uscita | 145 mA |
|--------------------|--------|

SENSORE

|                 |   |
|-----------------|---|
| Tipo di sensore | - |
|-----------------|---|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Norme                              | CE / CB / TÜV SÜD / EAC |
| Temperatura di superficie limitata | No                      |
| Resistenza agli urti di un pallone | No                      |

Apparecchiatura / Accessori

- Copertura sostitutiva opzionale disponibile

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|    | User instruction                |
|    | Addon Technical Information     |
|    | Packaging insert                |
|    | Declarations Of Conformity CE   |
|    | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fotometrie e file di design                                                         |                                 |
|    | IES file (IES)                  |
|   | LDT file (Eulumdat)             |
|  | ULD file (DIALux)               |
|  | ROLF file (RELUX)               |
|  | UGR file (UGR table)            |
|  | LDC typ cone                    |
|  | LDC typ polar                   |
| CAD/BIM                                                                             |                                 |
|  | BIM_Revit_3D                    |
|  | CAD_STEP_3D                     |
| Testo per Tender                                                                    |                                 |
|  | Testi per capitolati            |

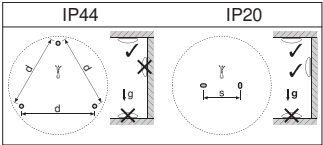
DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075617865   | Astuccio<br>1                  | 280 mm x 282 mm x 98 mm                       | 308.00 g   | 7.74 dm <sup>3</sup> |

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075617872   | Cartone di spedizione<br>5     | 525 mm x 305 mm x 315 mm                      | 2162.00 g  | 50.44 dm <sup>3</sup> |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.