



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SF CIRC 350 V 18W 3CCT IP44

SURFACE CIRCULAR 350 3CCT | Apparecchio da parete e soffitto con IP44 e CCT selezionabile



### Arearie di applicazione

- Corridoi
- Scale
- Bagni
- Hall

### Vantaggi del prodotto

- Apparecchio per interni ad alta efficienza luminosa
- Altamente versatile grazie al CCT selezionabile in 3000K, 4000K e 5000K
- Altezza complessiva ridotta di soli 75 mm rispetto alla versione standard
- Risparmi energetici fino al 55 % in confronto agli apparecchi che usano CFL
- Installazione facile e veloce
- Luce estremamente uniforme
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Tipo di protezione: IP44 (montaggio a soffitto), IP20 (montaggio a parete)
- Lunga durata (L70/B10): fino a 50.000 ore (a 25°C)
- 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



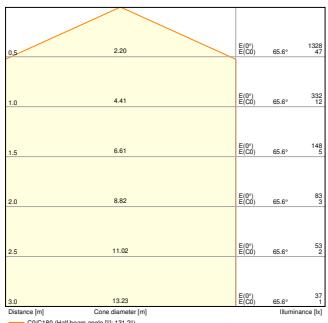
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

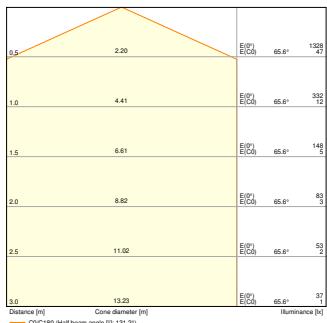
|   |                       |
|---|-----------------------|
| Potenza nominale  | 18,00 W               |
| Tensione nominale   | 220...240 V           |
| Frequenza di rete   | 50...60 Hz            |
| Corrente nominale   | 85,000 mA             |
| Corrente di innesco   | 7,2 A                 |
| Limit.corrente inrush $T_{h50}$                               | 5.6 $\mu$ s           |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 104                   |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 83                    |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 133                   |
| Fattore di potenza $\lambda$                                  | > 0,70                |
| Distorsione armonica totale                                   | < 60 %                |
| Classe di sicurezza   | I                     |
| Modalità di funzionamento                                     | Integrated LED driver |

## Dati fotometrici

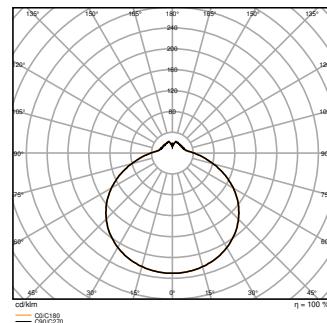
|   |   |
|---|---|
| Flusso luminoso                             | 1440 lm                                 |
| Efficienza luminosa                         | 80 lm/W                                 |
| Temperatura di colore                       | 3000 K / 4000 K / 5000 K                |
| Icona di Verificata con community           | 4000 K                                  |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo / Bianco freddo / daylight |
| Indice di resa cromatica Ra                 | > 80                                    |
| Standard Deviation of Color Matching        | < 6 sdcm                                |
| Nessuno sfarfallio                          | Sì                                      |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | < 1                                     |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | < 0.4                                   |
| Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778   | RG0                                     |
| Ampiezza fascio luminoso                    | 120 °                                   |



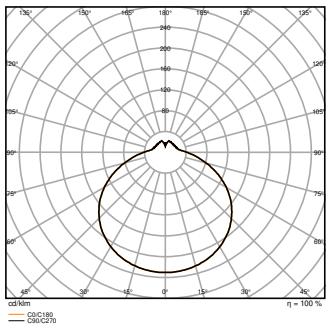
SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K  
IP44



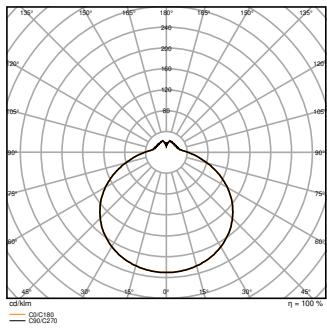
SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K  
IP44



SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K  
IP44



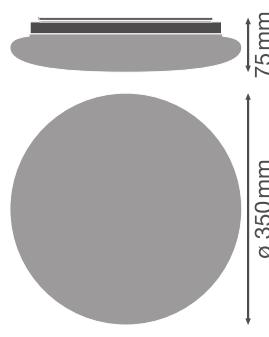
SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K  
IP44



SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K  
IP44

## DIMENSIONI E PESO

|               |          |
|---------------|----------|
| Diametro      | 350 mm   |
| Altezza       | 75,00 mm |
| Peso prodotto | 560,00 g |



SF CIRCULAR

## MATERIALE & COLORI

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Colore del prodotto                      | Bianco                        |
| Colore della struttura                   | Bianco                        |
| Numero Ral [PIM]                         | RAL 9003                      |
| 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              |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03              |
| Dimmerabile                            | No                |
| Montaggio tipo                         | Surface           |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto / Parete |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor      |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                |
| Replaceable light source               | No                |

### Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 33000 h <sup>1)</sup> |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C        | 33000 h               |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 15000 h               |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000                |

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

### ALIMENTATORE

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Corrente di uscita       | 220 mA |
| ECG - Tensione di uscita | < 5 %  |

### SENSORE

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

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Norme                              | CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD |
| Temperatura di superficie limitata | No                               |
| Resistenza agli urti di un pallone | No                               |
| EPD                                | LEDV-00010-V01.01-EN             |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile                 |

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Funzione aggiunta | MULTI SELECT |
|-------------------|--------------|

## Apparecchiatura / Accessori

- Copertura di ricambio disponibile opzionalmente

## DOWNLOAD

| Documenti e certificati  | Nome del documento                     |
|--|--|
|  Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | UI SF CIRC 350 V and SF CIRC 350 SEN V |
|  Informazioni legali                           | LSI SF CIRCULAR 350                    |
|  Informazioni legali                           | Legal insert                           |
|  Informazioni legali                           | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG     |
|  Dichiarazioni di conformità                   | SF SQUARE 330 V 24W 830 IP44           |
|  Dichiarazioni di conformità UKCA              | SF SQUARE and SF CIRC                  |
|  EPD   | EPD EN SURFACE CIRCULAR SENSOR         |
| Fotometrie e file di design  | Nome del documento                     |
|  File IES (IES)                                | SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44      |
|  File IES (IES)                                | SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K IP44      |

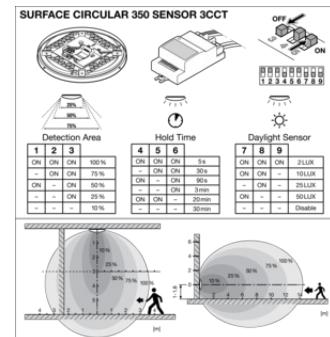
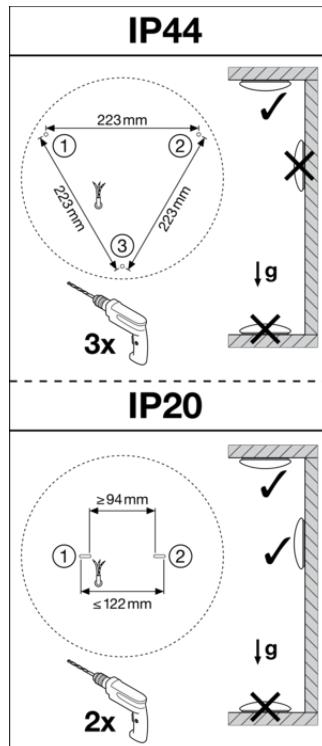
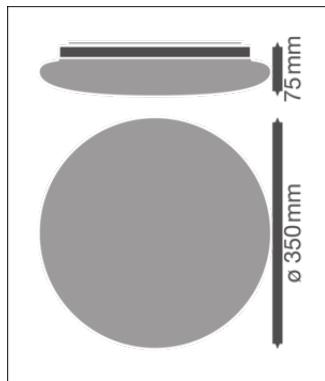
| Fotometrie e file di design  |   | Nome del documento                |
|--|---|-----------------------------------|
|    | File LDT (Eulumdat)                           | SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44 |
|    | File LDT (Eulumdat)                           | SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K IP44 |
|    | File ULD (DIALux)                             | SF CIRC 350 SEN 18W 3CCT IP44     |
|    | File ROLF (RELUX)                             | SF CIRC 350 V 3CCT 18W 3CCT IP44  |
|    | File UGR (tabella UGR)                        | SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K IP44 |
|    | File UGR (tabella UGR)                        | SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44 |
|    | File UGR (tabella UGR)                        | SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K IP44 |
| —  | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44 |
| —  | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K IP44 |
| —  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K IP44 |
| —  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44 |
| —  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K IP44 |
| CAD/BIM  |   | Nome del documento                |
|  | BIM Revit 3D                                  | SURFACE CIRCULAR                  |
|  | CAD STEP 3D                                   | SF CIRC 350                       |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854042072   | Astuccio 1                     | 87 mm x 382 mm x 384 mm                       | 829.00 g   | 12.76 dm <sup>3</sup> |
| 4099854042089   | Cartone di spedizione 5        | 457 mm x 392 mm x 419 mm                      | 5374.00 g  | 75.06 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.