

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 350 | 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

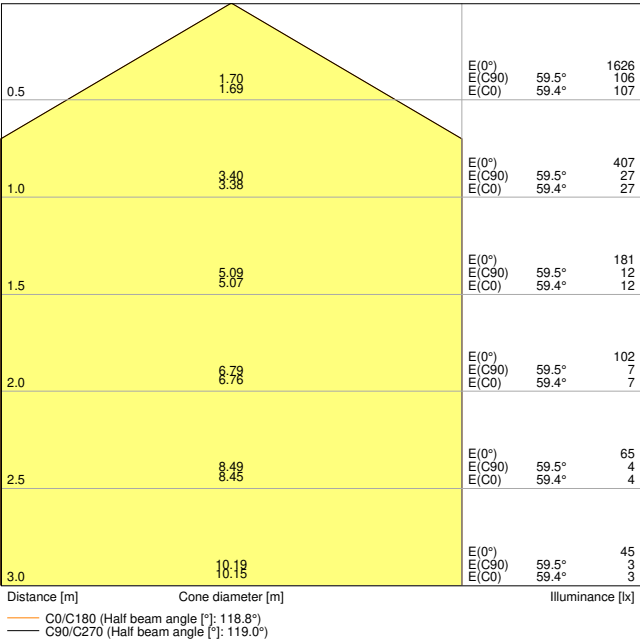
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

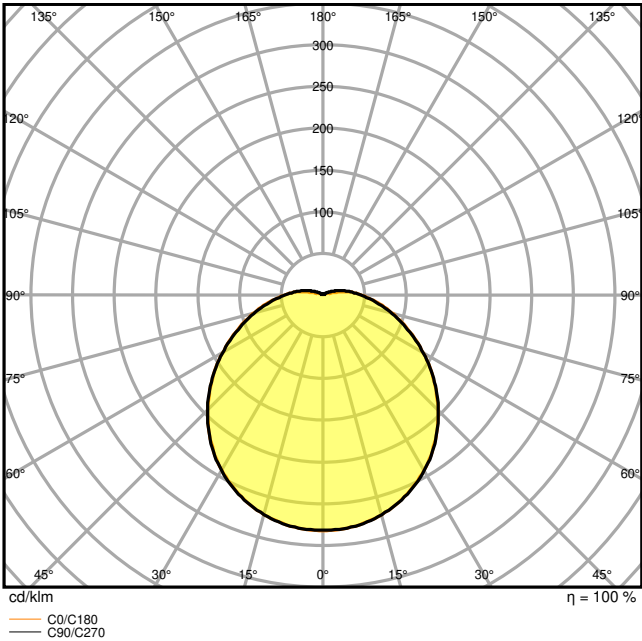
| | |
|---|-----------------------|
| Potenza nominale | 18,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 140 mA |
| Corrente di innesco | 7 A |
| Limit.corrente inrush T _{h50} | 212 µs |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 35 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 35 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 56 |
| Fattore di potenza λ | > 0,55 |
| Distorsione armonica totale | < 120 % |
| 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 |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco caldo |
| Indice di resa cromatica Ra | > 80 |
| Standard Deviation of Color Matching | < 6 sdc _m |
| 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 ° |



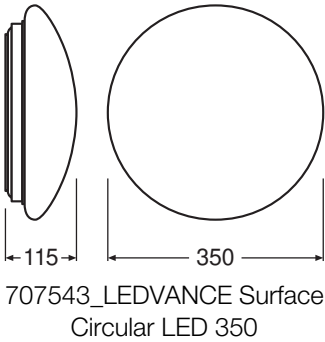
SF CIRC 350 V 18W 830 IP44



SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|-----------|
| Diametro | 350,00 mm |
| Altezza | 115,00 mm |
| Peso prodotto | 410,00 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 ¹⁾ |
| 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 |

¹⁾ Tipo di protezione: IP44 (montaggio a soffitto), IP20 (montaggio a parete)

Durata

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 30000 h ¹⁾ |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 22000 h ¹⁾ |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C | 22000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C | 15000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 50000 |

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 | 280 mA |
|--------------------|--------|

SENSORE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Norme | CE / CB / TÜV SÜD / 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 |
















Apparecchiatura / Accessori





– Copertura sostitutiva opzionale disponibile

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati | | Nome del documento |
|--|--|------------------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | SURFACE CIRCULAR SENSOR |
|  | Informazioni legali | LS Insert SF Circular |
|  | Informazioni legali | LS Insert SF Circular |
|  | Informazioni legali | Legal insert |
|  | Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Dichiarazioni di conformità | CE Declaration SF CIRC |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | SF CIRC IP44 |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | SF CIRC |
|  | EPD | EPD EN SURFACE CIRCULAR SENSOR |
| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|  | File IES (IES) | SF CIRC 350 V 18W 830 IP44 |
|  | File LDT (Eulumdat) | SF CIRC 350 V 18W 830 IP44 |
|  | File ULD (DIALux) | SF CIRC 350 V 18W 830 IP44 |
|  | File ROLF (RELUX) | SF CIRC 350 V 18W 830 |
|  | File UGR (tabella UGR) | SF CIRC 350 V 18W 830 IP44 |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono | SF CIRC 350 V 18W 830 IP44 |

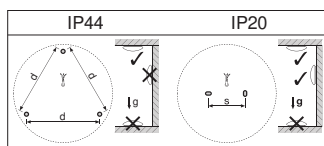
| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|--|---|--------------------------------------|
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | SF CIRC 350 V 18W 830 IP44 |
| CAD/BIM | | Nome del documento |
|  | BIM Revit 3D | SURFACE CIRCULAR |
|  | CAD STEP 3D | SF CIRC 350 |
| Testo per Tender | | Nome del documento |
|  | Documenti per capitolati | SURFACE CIRCULAR 350 18W 830 IP44-IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|------------------------|
| 4058075617940 | Astuccio 1 | 386 mm x 386 mm x 120 mm | 779.00 g | 17.88 dm ³ |
| 4058075617957 | Cartone di spedizione 5 | 625 mm x 410 mm x 410 mm | 4912.00 g | 105.06 dm ³ |

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

DISCLAIMER

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