

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SF FLAT RD 330 P 19W ML 83040

SURFACE FLAT ROUND | Apparecchio versatile rotondo da parete e soffitto



Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per apparecchi di superficie con lampade CFLni integrate
- Corridoi
- Scale
- Bagni
- Hall

Vantaggi del prodotto

- Facile aggiornabilità di sorgente luminosa, driver e sensore (design EVERLOOP)
- Estremamente versatile grazie al CCT selezionabile e agli step di potenza (Multi Color/Multi Lumen) sul driver
- luminaire interni ad elevata efficienza luminosa fino a 140 lm/W
- Elevata consistenza del colore con SDCM 3
- Connessione senza l'ausilio di attrezzi grazie al pulsante del connettore
- Luce molto omogenea con leggero effetto controluce
- Con le versioni DALI sono possibili altri servizi come il monitoraggio energetico e la manutenzione remota
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Tipo di protezione: IP54 (parete e soffitto)
- Resistenza agli urti: IK08
- Durata (L80/B10): 100.000 ore (a 25 °C), (L90/B10): 50.000 ore (a 25 °C)
- Alloggiamento in policarbonato (PC), diffusore in PC
- Temperatura ambiente in funzione: -20...+45 °C



- Prova del filo incandescente in conformità alla norma IEC 695-2-1: 850 °C
- Morsettiera a 5 poli, sezione del cavo fino a 5 x 2,5 mm²
- Possibile cablaggio passante
- Solo per uso interno, non adatto per uso esterno
- Versione con sensore ad alta frequenza, funzione corridoio e raggruppamento

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

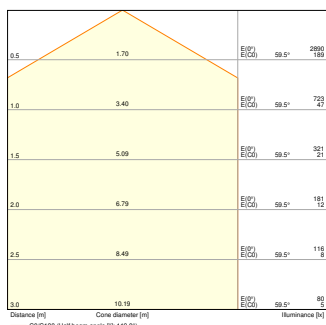
| | |
|---|---------------------------|
| Potenza nominale | 19 W / 12 W ¹⁾ |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Corrente nominale | 85,000 mA |
| Corrente di innesco | 13 A |
| Limit.corrente inrush T _{h50} | 112 µs |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 57 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 46 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 73 |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |
| Distorsione armonica totale | < 20 % |
| Classe di sicurezza | II |
| Modalità di funzionamento | Integrated LED driver |

¹⁾ Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza

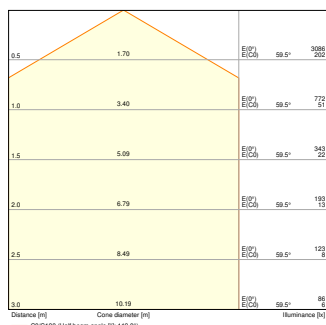
Dati fotometrici

| | |
|---|-----------------------------------|
| Flusso luminoso | 2660 lm / 1660 lm ¹⁾ |
| Efficienza luminosa | 140 lm/W / 138 lm/W ¹⁾ |
| Temperatura di colore | 3000 K / 4000 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco caldo / Bianco freddo |
| Indice di resa cromatica Ra | > 80 |
| Standard Deviation of Color Matching | 3 sdc _m |
| Nessuno sfarfallio | Sì |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | <1 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | <0.4 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0 |
| Ampiezza fascio luminoso | 120 ° |

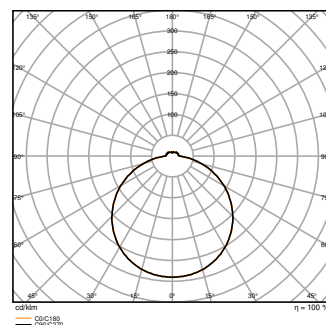
¹⁾ Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



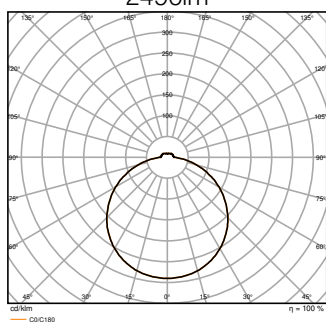
SF FLAT RD 330 P 19W 3000K
2490lm



SF FLAT RD 330 P 19W 4000K
2660lm



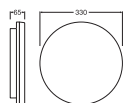
SF FLAT RD 330 P 19W 3000K
2490lm



SF FLAT RD 330 P 19W 4000K
2660lm

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|-----------|
| Diametro | 330,00 mm |
| Altezza | 65,00 mm |
| Peso prodotto | 1369,00 g |



SF FLAT RD 330 19W CPS

MATERIALE & COLORI

| | |
|------------------------|--------------------|
| Colore del prodotto | Bianco |
| Colore della struttura | Bianco |
| Numero Ral [PIM] | RAL 9003 |
| Materiale del corpo | Polycarbonate (PC) |

| | |
|--|--------------------|
| Materiale della copertura | Polycarbonate (PC) |
| Materiale superficie che emette la luce | Policarbonato (PC) |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 850 °C |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

| | |
|--|----------------------|
| Temperatura ambiente | -20...+45 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -40...+80 °C |
| Tipo di collegamento | Terminale senza viti |
| Grado di protezione | IP54 |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK08 |
| Dimmerabile | No |
| Montaggio tipo | Surface |
| Posizione di montaggio | Soffitto / Parete |
| Ambiente applicativo | Interni |
| Con sorgente luminosa | Sì |
| Sorgente luminosa sostituibile | Sì |

Durata

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C | 100000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C | 50000 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 | 450 mA |
| ECG - Tensione di uscita | < 5 % |

SENSORE

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

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

| | |
|---|---|
| Tipo di illuminazione di emergenza (EL) | Driver certificato EL (funzionamento 0Hz/DC) per il funzionamento a batteria centrale incluso |
|---|---|





CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Norme | CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD |
| Temperatura di superficie limitata | Sì |
| Resistenza agli urti di un pallone | No |
| EPD | LEDV-00028-V01.01-EN |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |


ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO


| | |
|-------------------|-------------------------|
| Funzione aggiunta | EVERLOOP / MULTI SELECT |
|-------------------|-------------------------|

ACCESSORI OPZIONALI

| Immagine del prodotto | Nome del prodotto | EAN |
|---|------------------------------------|---------------|
|  | LISOEV 330 R 19W 830 840 SF FLAT | 4099854312212 |
|  | SF FLAT 330 ROUND FRAME SI | 4099854292934 |
|  | DR DS SENS-P- 19/220-240/450 SF FL | 4099854292859 |
|  | SENSOR SF FLAT LEADER FOLLOWER | 4099854292897 |

Componenti di aggiornamento e sostituzione

| Components Light Source | | |
|---|----------------------------------|---------------|
| Immagine del prodotto | Nome del prodotto | EAN |
|  | LISOEV 330 R 19W 830 840 SF FLAT | 4099854312212 |
| Components Driver | | |

| Immagine del prodotto | Nome del prodotto | EAN |
|---|------------------------------------|---------------|
|  | DR DS SENS-P- 19/220-240/450 SF FL | 4099854292859 |










Apparecchiatura / Accessori













- luminaire EVERLOOP: aggiornamenti e sostituzioni disponibili
- Cornice decorativa in argento disponibile separatamente



Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.

DOWNLOAD

| | Documenti e certificati | Nome del documento |
|--|--|------------------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | UI Surface Flat |
|  | Informazioni legali | LISO Insert SF FLAT |
|  | Informazioni legali | Legal Insert SF FLAT |
|  | Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Informazioni legali | Safety Insert G11218810 |
|  | Dichiarazioni di conformità | CE Declaration SF FLAT |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | UKCA Declaration SF FLAT |
|  | Certificati | ENEC SF FLAT |
|  | EPD | EPD EN SURFACE FLAT |

| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|--|---|-----------------------------------|
|  | File IES (IES) | SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm |
|  | File IES (IES) | SF FLAT RD 330 P 19W 4000K 2660lm |
|  | File LDT (Eulumdat) | SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm |
|  | File LDT (Eulumdat) | SF FLAT RD 330 P 19W 4000K 2660lm |
|  | File ULD (DIALux) | SF FLAT RD 330 P 19W CPS |
|  | File ROLF (RELUX) | SF FLAT RD 330 P 19W CPS |
|  | File UGR (tabella UGR) | SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm |
|  | File UGR (tabella UGR) | SF FLAT RD 330 P 19W 4000K 2660lm |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono | SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono | SF FLAT RD 330 P 19W 4000K 2660lm |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | SF FLAT RD 330 P 19W 4000K 2660lm |

| CAD/BIM | | Nome del documento |
|--|--------------|--------------------|
|  | BIM Revit 3D | Surface Flat |
|  | CAD STEP 3D | SF FLAT RD 330 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854292378 | Astuccio 1 | 72 mm x 336 mm x 336 mm | 1565.00 g | 8.13 dm ³ |
| 4099854292385 | Cartone di spedizione 6 | 448 mm x 353 mm x 358 mm | 10053.00 g | 56.62 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.

