

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 WT

SPOT FIREPROOF DIM | Spotlight montato a sospensione, di forma rotonda, resistente al fuoco, dimmerabile



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Aree di applicazione

- Sostituzione per Spotlight funzionanti con lampade alogene
- Stanze d'albergo
- Bar, ristoranti
- Bagni
- Illuminazione d'accento
- Gallerie, musei
- Illuminazione generale

### Vantaggi del prodotto

- Elevata efficienza luminosa
- Il design è adatto alla famiglia di apparecchi di illuminazione DOWNLIGHT di LEDVANCE
- Risparmio energetico fino al 90% rispetto alle lampade alogene Spotlight
- Design funzionale ed essenziale
- Installazione facile grazie al collegamento veloce
- Driver esterno per una maggiore flessibilità (compatibile con i driver selezionati)
- Progettati per una migliore protezione IP
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Resistente al fuoco (fino a 90 minuti, testato in conformità ai test di resistenza del fuoco EN 1365-2:2014 per elementi portanti - Parte 2: pavimenti e tetti)



- Per uso esterno e resistente al fuoco (fino a 90 minuti, BS476-20:1987 e BS476-21:1987)
- Compatibile con fori a soffitto standard di 68 mm
- Variazione cromatica iniziale:  $\leq 4$  SDCM
- Tipo di protezione, lato anteriore: IP65

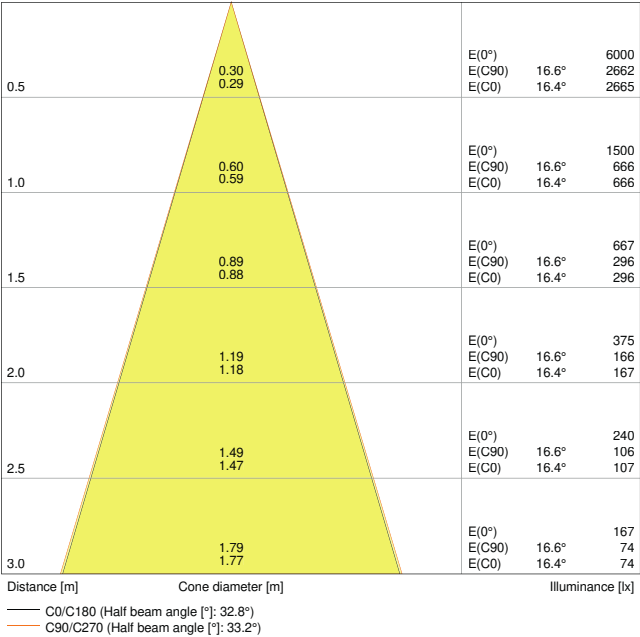
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

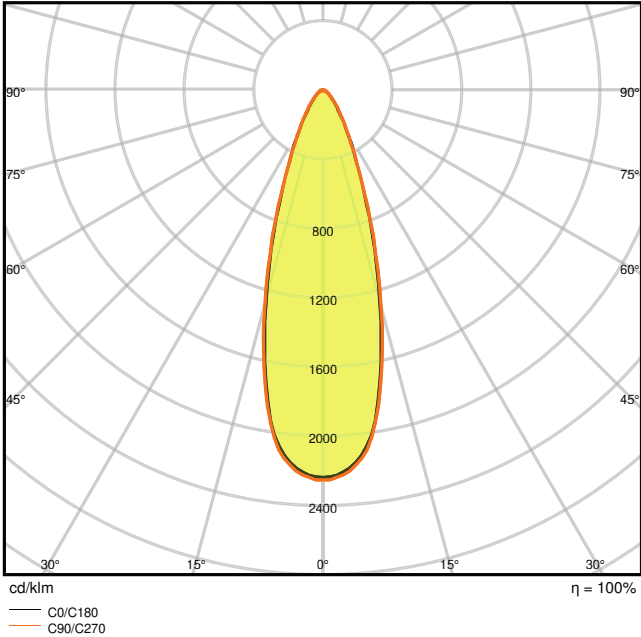
|                                                               |                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Potenza nominale                                              | 8,00 W                        |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V                   |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz                    |
| Corrente nominale                                             | 170 mA                        |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 200                           |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 100                           |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 200                           |
| Fattore di potenza $\lambda$                                  | > 0,90                        |
| Distorsione armonica totale                                   | 20 %                          |
| Classe di sicurezza                                           | II                            |
| Modalità di funzionamento                                     | Electronic control gear (ECG) |

Dati fotometrici

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Flusso luminoso                             | 670 lm              |
| Efficienza luminosa                         | 80 lm/W             |
| Temperatura di colore                       | 4000 K              |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco freddo       |
| Indice di resa cromatica Ra                 | > 80                |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤4 sdc <sub>m</sub> |
| Intensità luminosa                          | -                   |
| 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                    | 36 °                |



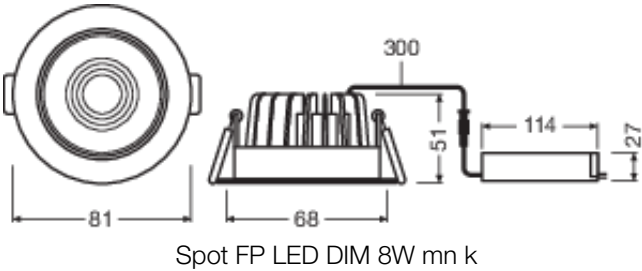
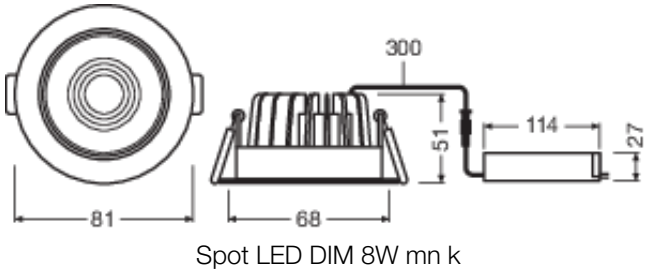
4058075811195 SpotFP LED fix 8W 4000K WT DIM IP65



4058075811195 SpotFP LED fix 8W 4000K WT DIM IP65

DIMENSIONI E PESO

|               |          |
|---------------|----------|
| Diametro      | 81,00 mm |
| Altezza       | 51,00 mm |
| Peso prodotto | 269,00 g |



MATERIALE & COLORI

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Colore del prodotto    | Bianco   |
| Colore della struttura | Bianco   |
| Materiale del corpo    | Aluminum |

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| 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...+45 °C                   |
| Tipo di collegamento                   | Morsetto a vite, 2 poli (L, N) |
| Grado di protezione                    | IP65/IP20                      |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK06                           |
| Dimmerabile                            | Sì                             |
| Type of dimming [GMS]                  | LEA / TR.EDG                   |
| Montaggio tipo                         | Recessed                       |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto                       |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor                   |
| Diametro del foro per il montaggio     | 68 mm                          |
| Profondità di incasso                  | 90 mm                          |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                             |
| Replaceable light source               | No                             |

Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 40000 h <sup>1)</sup> |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C        | 40000 h               |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 20000 h               |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000                |

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

ALIMENTATORE

|                 |        |
|-----------------|--------|
| ECG - Lunghezza | 120 mm |
| ECG - Altezza   | 35 mm  |

SENSORE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Norme                              | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Temperatura di superficie limitata | No                             |

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Resistenza agli urti di un pallone | No               |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile |

Consigli per la sicurezza

- È richiesto in anticipo il coordinamento con il proprio ispettore responsabile della sicurezza antincendio
- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Gli apparecchi di illuminazione non sono adatti alla copertura con materiale termicamente isolato.

DOWNLOAD

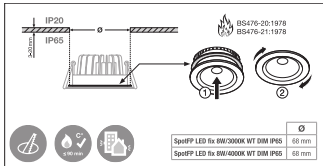
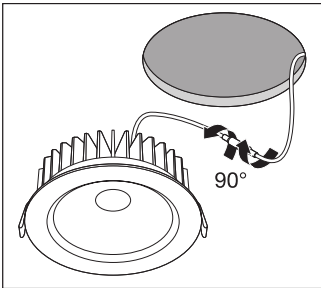
| Documenti e certificati                                                             |                                                | Nome del documento                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|    | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | User Instruction Spot LED DIM                                      |
|    | Informazioni sulla confezione                  | Legal Insert Spot LED                                              |
|    | Informazioni legali                            | LSI SPOTFP LED FIX AND SPOT LED FIX                                |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix DIM +Downlight LED 35W TÜV |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | CE Declaration_Spot FP LED fix_Spot LED fix                        |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | SPOTFP LED FIX 8W DIM                                              |
| Fotometrie e file di design                                                         |                                                | Nome del documento                                                 |
|  | File IES (IES)                                 | SpotFP LED fix 8W 4000K WT DIM IP65                                |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | SpotFP LED fix 8W 4000K WT DIM IP65                                |
|  | File ULD (DIALux)                              | SPOTFIREPROOFDIM8W4000KIP65WT                                      |
|  | File ROLF (RELUX)                              | SPOTFP LED FIX 8W-4000K                                            |
|  | File UGR (tabella UGR)                         | 4058075811195 SpotFP LED fix 8W 4000K WT DIM IP65                  |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono    | 4058075811195 SpotFP LED fix 8W 4000K WT DIM IP65                  |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare  | 4058075811195 SpotFP LED fix 8W 4000K WT DIM IP65                  |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075127555   | Astuccio<br>1                  | 142 mm x 102 mm x 112 mm                      | 355.00 g   | 1.62 dm³  |
| 4058075127562   | Cartone di spedizione<br>27    | 440 mm x 320 mm x 360 mm                      | 10110.00 g | 50.69 dm³ |

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.