



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 SI

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



Arearie 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)



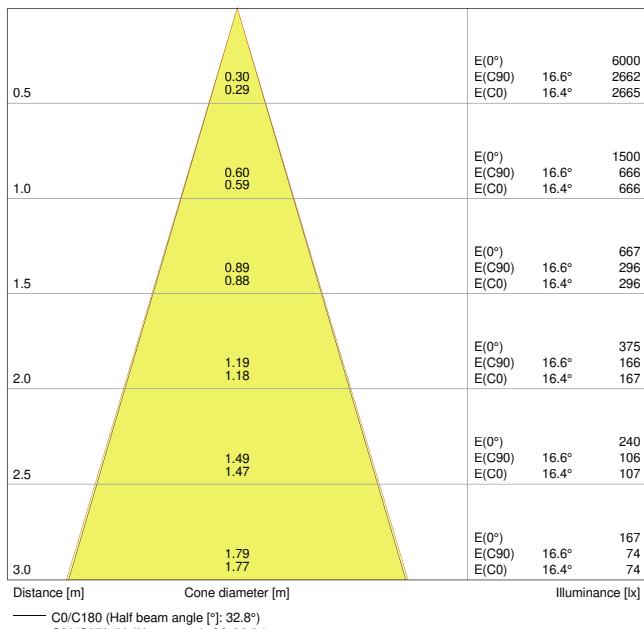
- Per uso esterno e resistente al fuoco (fino a 90 minuti, BS476-20:1987 e BS476-21:1987)
- Compatibile con fori a soffitto standard di 68 mm
- Variazione cromatica iniziale: ≤ 4 SDCM
- Tipo di protezione, lato anteriore: IP65

DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

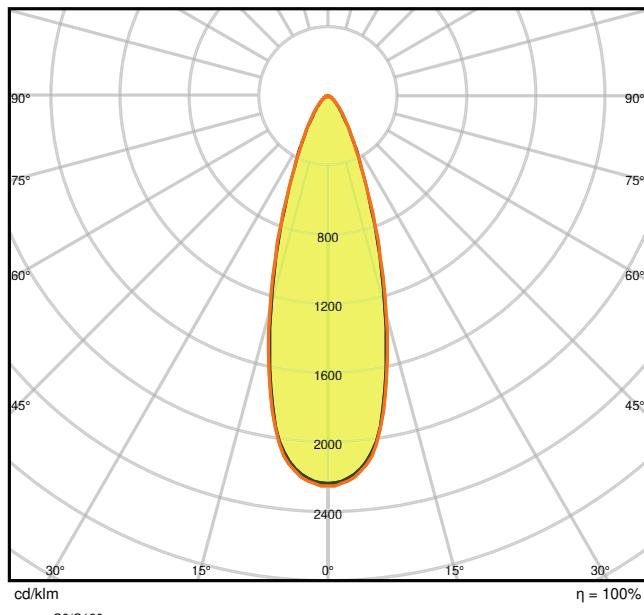
| | |
|---|-------------------------------|
| Potenza nominale | 8,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 170 mA |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 200 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 100 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 200 |
| Fattore di potenza λ | > 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 sdcm |
| Intensità luminosa | - |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | - |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | - |
| Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778 | RG0 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62471 | RG0 |
| Aampiezza fascio luminoso | 36 ° |



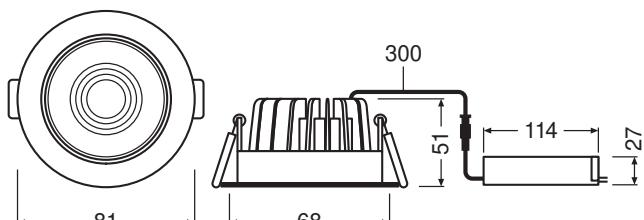
4058075811232 SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65



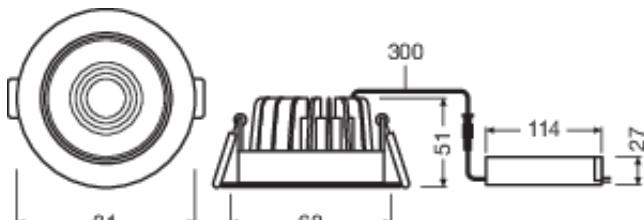
4058075811232 SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65

DIMENSIONI E PESO

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



LEDVANCE Spot Fire-Proof LED fix 8W DIM 8W mn



Spot FP LED DIM 8W mn k

MATERIALE & COLORI

| | |
|------------------------|----------|
| Colore del prodotto | Argento |
| Colore della struttura | Argento |
| 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 1) |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 40000 h 1) |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C | 40000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C | 20000 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

| | |
|-----------------|--------|
| 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

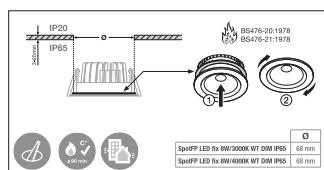
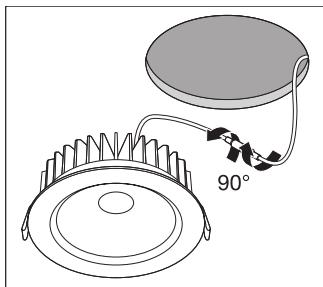
| Documenti e certificati | Nome del documento |
|---|--|
|  PDF Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | User Instruction Spot LED DIM |
|  PDF Informazioni sulla confezione | Legal Insert Spot LED |
|  PDF Informazioni legali | LSI SPOTFP LED FIX AND SPOT LED FIX |
|  PDF Dichiarazioni di conformità | Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix DIM +Downlight LED 35W TÜV |
|  PDF Dichiarazioni di conformità | CE Declaration_Spot FP LED fix_Spot LED fix |
|  PDF 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 SI DIM IP65 |
|  File LDT (Eulumdat) | SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65 |
|  File ULD (DIALux) | SPOTFIREPROOFDIM8W4000KIP65SI |
|  File UGR (tabella UGR) | 4058075811232 SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65 |
| Curva di distribuzione della luce tipo cono | 4058075811232 SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65 |
| Curva di distribuzione della luce tipo polare | 4058075811232 SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075127494 | Astuccio 1 | 142 mm x 102 mm x 112 mm | 355.00 g | 1.62 dm ³ |
| 4058075127500 | Cartone di spedizione 27 | 440 mm x 320 mm x 360 mm | 10110.00 g | 50.69 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.