

# SCHEDA 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





#### Aree di applicazione

- Sostituzione per Spotlight funzionanti con lampade alogene
- Stanze d'albergo
- Bar, ristoranti
- Baani
- 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

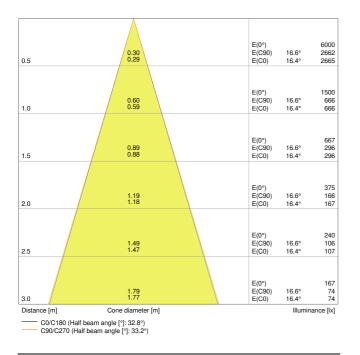
# **DATI TECNICI**

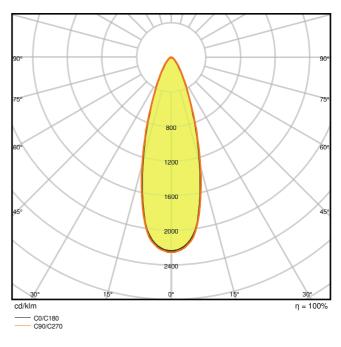
# **DATI ELETTRICI**

| Potenza nominale                        | 8,00 W                        |
|---|-------------------------------|
| Tensione nominale                       | 220240 V                      |
| Frequenza di rete                       | 5060 Hz                       |
| Corrente nominale                       | 170 mA                        |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 200                           |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 100                           |
| Num. Max. di lum. su interruttore C16 A | 200                           |
| Fattore di potenza $\lambda$            | > 0,90                        |
| Distorsione armonica totale             | 20 %                          |
| Classe di sicurezza                     | П                             |
| 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 fotobiologic EN62778    | RG0           |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471    | RG0           |
| Ampiezza fascio luminoso                    | 36 °          |

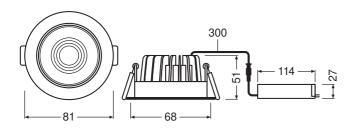




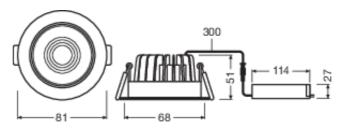
LDC typ cone LDC typ polar

#### **DIMENSIONI E PESO**

| Diametro      | 81,00 mm |
|---------------|----------|
| Altezza       | 51.00 mm |
| Peso prodotto | 269,00 g |







Product line drawing with numbers

**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                   | Indoor                         |
| Diametro del foro per il montaggio     | 68 mm                          |
| Profondità di incasso                  | 90 mm                          |
| Modulo LED sostituibile                | non sostituibile               |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                             |

# **Durata**

| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 50000 h |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 40000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 20000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |

# **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 |

# Consigli per la sicurezza

- È richiesto in anticipo il coordinamento con il proprio ispettore responsabile della sicurezza antincendio

# **DOWNLOAD**

|          | Documenti e certificati                                |
|----------|--|
| POF      | User instruction                                       |
| POF      | Addon Technical Information                            |
| POF      | On-Pack-Info   |
| POF      | Declarations Of Conformity CE                          |
| POF      | Declarations Of Conformity UKCA                        |
|          |  |
|          |  |
|          | Fotometrie e file di design                            |
|          | Fotometrie e file di design  IES file (IES)            |
| <u> </u> |  |
| <u>0</u> | IES file (IES)   |
|          | IES file (IES)  LDT file (Eulumdat)                    |
|          | IES file (IES)  LDT file (Eulumdat)  ULD file (DIALux) |

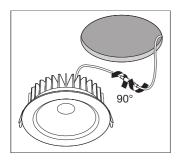
# **DATI LOGISTICI**

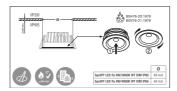
| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075127494   | Astuccio<br>1                  | 142 mm x 102 mm x 112 mm                      | 355.00 g   | 1.62 dm <sup>3</sup> |

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------|
| 4058075127500   | 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

#### **DISCLAIMER**

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