# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
# SPOT FP FIX 7 W 3000 K IP65/IP20 WT

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

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2019

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
- Esterni

## 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


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

- 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


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

## DATI TECNICI

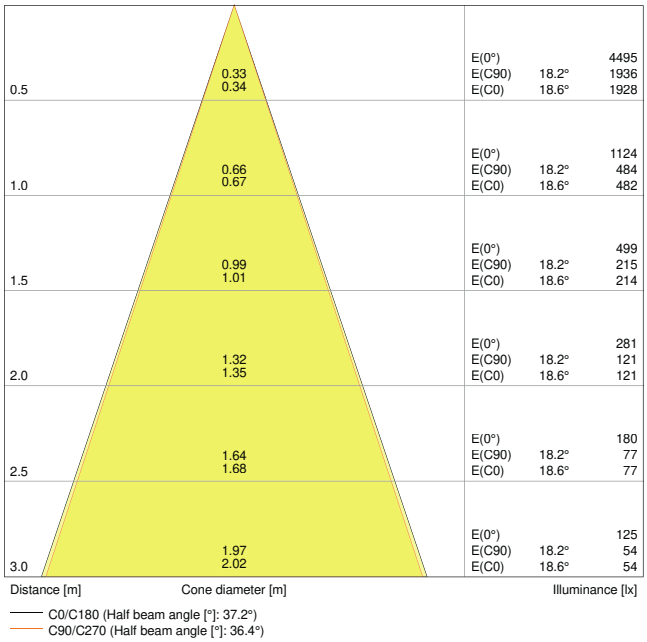
## DATI ELETTRICI

| | |
|---|---|
| Potenza nominale | 7,00 W |
| Tensione nominale | 220…240 V |
| Frequenza di rete | 50…60 Hz |
| Corrente nominale | 30 mA |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 32 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 25 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 40 |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |
| Distorsione armonica totale | < 15 % |
| Classe di sicurezza | II |
| Modalità di funzionamento | Electronic control gear (ECG) |

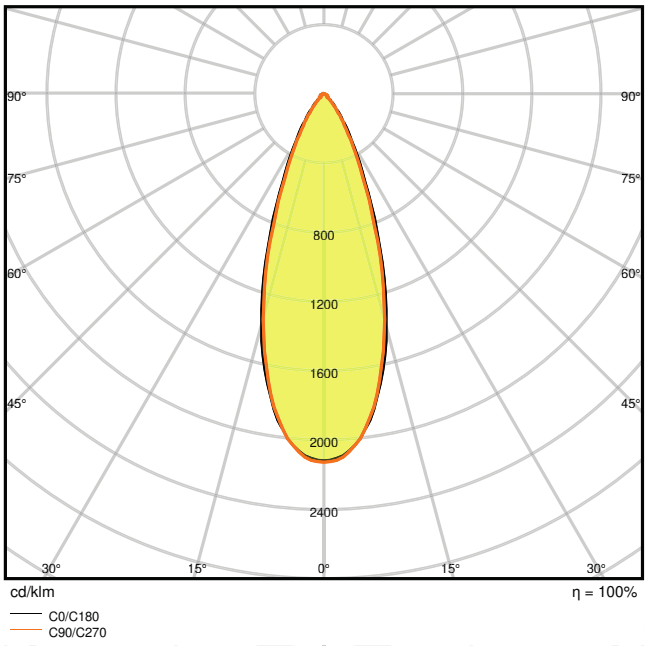
### Dati fotometrici

| | |
|---|---|
| Flusso luminoso | 530 lm |
| Efficienza luminosa | 75 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco caldo |
| Indice di resa cromatica Ra | > 80 |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤4 sdcm |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471 | RG0 |
| Ampiezza fascio luminoso | 38 ° |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



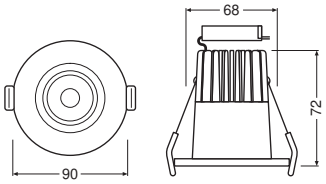

4058075000209 Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65




4058075000209 Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65

## DIMENSIONI E PESO

| | |
|---|---|
| Diametro | 90,00 mm |
| Altezza | 72,00 mm |
| Peso prodotto | 289,00 g |




707988_LEDVANCE Spot-FP LED fix 7W

## MATERIALE & COLORI

| | |
|---|---|
| Colore del prodotto | Bianco |
| Colore della struttura | Bianco |
| Materiale del corpo | Aluminum |
| Materiale superficie che emette la luce | PMMA |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

| | |
|---|---|
| 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 | No |
| 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)

## 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


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

## DOWNLOAD

| | Documenti e certificati | Nome del documento |
|---|---|---|
| PDF | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | SPOT LED |
| PDF | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | 714115_User Instruction SPOT LED |
| PDF | Informazioni sulla confezione | Legal Insert Spot LED |
| PDF | Informazioni legali | LSI SPOT LED ADJUST AND LED FIX |
| PDF | Dichiarazioni di conformità | Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix-Adjust +Downlight LED TÜV |
| PDF | Dichiarazioni di conformità UKCA | SPOT LED |

| | Fotometrie e file di design | Nome del documento |
|---|---|---|
| IES | File IES (IES) | Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65 |
| LDT | File LDT (Eulumdat) | Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65 |
| ULD | File ULD (DIALux) | SPOTFIREPROOF7W3000KIP65WT |
| | File UGR (tabella UGR) | 4058075000209 Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65 |
| | Curva di distribuzione della luce tipo cono | 4058075000209 Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65 |
| | Curva di distribuzione della luce tipo polare | 4058075000209 Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65 |

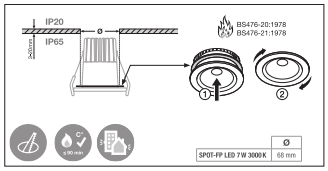
## DATI LOGISTICI

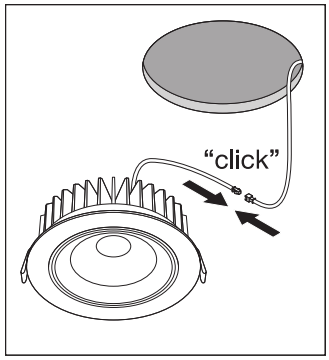
| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4058075190627 | Astuccio<br>1 | 190 mm x 100 mm x 110 mm | 398.00 g | 2.09 $dm^3$ |
| 4058075127333 | Astuccio<br>1 | 190 mm x 100 mm x 110 mm | 398.00 g | 2.09 $dm^3$ |
| 4058075190634 | Cartone di spedizione<br>20 | 525 mm x 400 mm x 250 mm | 8720.00 g | 52.50 $dm^3$ |
| 4058075127340 | Cartone di spedizione<br>20 | 525 mm x 400 mm x 250 mm | 8720.00 g | 52.50 $dm^3$ |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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.


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.