

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT

SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST | Spotlight montato a sospensione, regolabile, forma quadrata



PERFOR-
MANCE
CLASS

Arearie di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

- Angolo tagliato per illuminazione indoor confortevole
- Elevata efficienza luminosa
- Struttura in alluminio fuso per una maggiore dispersione del calore
- Risparmio energetico fino al 90% rispetto alle lampade alogene Spotlight
- Driver esterno per una maggiore flessibilità (compatibile con i driver DALI selezionati)
- Facile sostituzione del driver esterno grazie al plug con chiusura a baionetta
- Il design si adatta alle famiglie di apparecchi LEDVANCE Spot-, Down- e Tracklight
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Angolo di inclinazione regolabile: +/- 20°
- Variazione cromatica iniziale: ≤ 4 SDCM



- Materiale delle lenti: PMMA

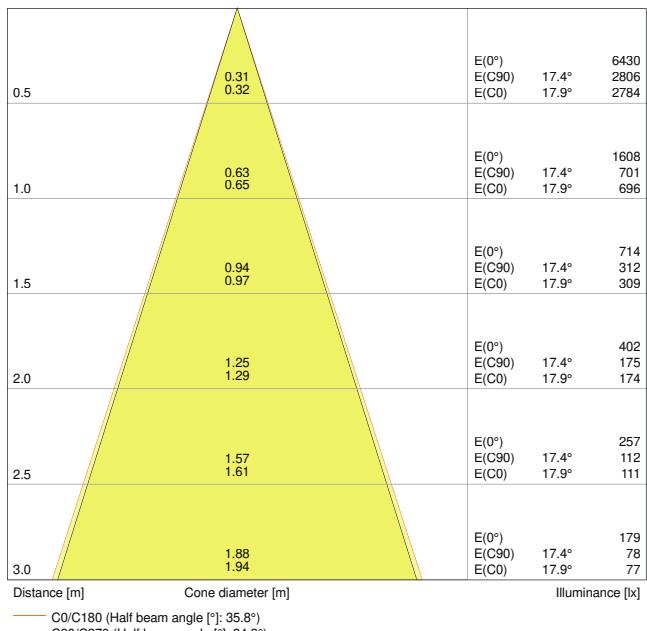
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

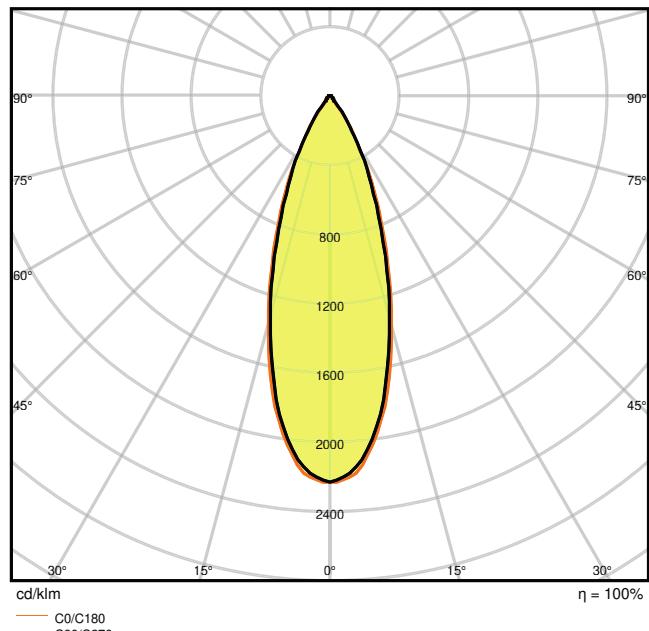
| | |
|---|---------------------|
| Potenza nominale | 8,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 65 mA |
| Corrente di innesco | 23 A |
| Limit.corrente inrush T_{h50} | < 3.4 μ s |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 32 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 26 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 41 |
| Fattore di potenza λ | > 0,5 |
| Distorsione armonica totale | < 15 % |
| Classe di sicurezza | II |
| Modalità di funzionamento | External LED driver |

Dati fotometrici

| | |
|---|----------------|
| Flusso luminoso | 650 lm |
| Efficienza luminosa | 90 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 sdcml |
| Intensità luminosa | - |
| Nessuno sfarfallio | Sì |
| 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 ° |



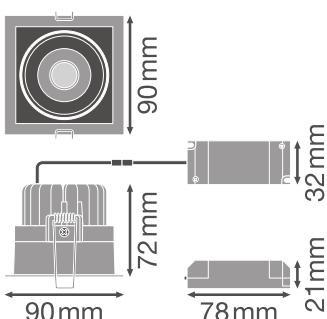
SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT



SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|----------|
| Lunghezza | 90,00 mm |
| Larghezza | 90,00 mm |
| Altezza | 72,00 mm |
| Peso prodotto | 230,00 g |



SP SQUARE DK ADJ 8W/3000K FL WT

MATERIALE & COLORI

| | |
|--|-------------------------------|
| Colore del prodotto | Bianco |
| Colore della struttura | Bianco |
| Numero Ral [PIM] | RAL 9003 |
| Materiale del corpo | Aluminum |
| Materiale della copertura | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

| | |
|--|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | -10...+40 °C |
| Tipo di collegamento | Morsetto a vite, 2 poli (L, N) |
| Grado di protezione | IP20 |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03 |
| Dimmerabile | No |
| Montaggio tipo | Recessed |
| Posizione di montaggio | Soffitto |
| Ambiente applicativo | IndoorIndoor |
| Lunghezza per il montaggio | 83 mm |
| Larghezza per il montaggio | 83 mm |
| Profondità di incasso | 90 mm |
| Orientabile | Sì |
| Con sorgente luminosa | Sì |
| Replaceable light source | No |

Durata

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 45000 h ¹⁾ |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C | 45000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C | 30000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 50000 |

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 | 78 mm |
| ECG - Larghezza | 32 mm |
| ECG - Altezza | 21 mm |

SENSORE

Tipo di sensore

-

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Norme | CE / TÜV SÜD / RoHS / ENEC |
| Temperatura di superficie limitata | No |
| Resistenza agli urti di un pallone | No |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |

Apparecchiatura / Accessori

- Unità di alimentazione inclusa

Consigli per la sicurezza

- 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 | UI Spot Square DK |
|  Informazioni sulla confezione | Legal Insert Spot LED |
|  Informazioni legali | LSI SP SQUARE DK ADJ |
|  Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  Dichiarazioni di conformità | EU Declaration of Conformity Spot Square 8W LEDV |
|  Dichiarazioni di conformità | Attestation-of-Conformity SP SQ and Multi TÜV |
|  Dichiarazioni di conformità UKCA | SP MULTI FL / SP SQUARE DK ADJ FL |
| Fotometrie e file di design | Nome del documento |
|  File IES (IES) | SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT |

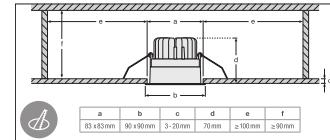
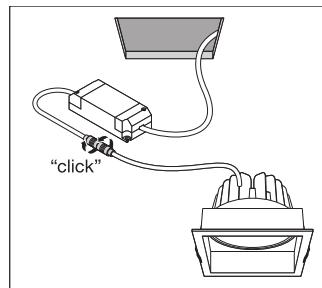
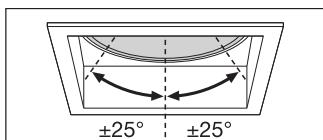
| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|---|---|---|
|  | File LDT (Eulumdat) | SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT |
|  | File ULD (DIALux) | SPOTSQUAREDARKLIGHTADJUST8W3000KWT |
|  | File ROLF (RELUX) | SP SQUARE DK ADJ |
|  | File UGR (tabella UGR) | SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT |
| — | Curva di distribuzione della luce tipo cono | SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT |
| — | Curva di distribuzione della luce tipo polare | SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT |
| CAD/BIM | | Nome del documento |
|  | BIM Revit 3D | SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST |
|  | CAD STEP 3D | SP SQUARE DK ADJ |
| Testo per Tender | | Nome del documento |
|  | Documenti per capitolati | SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST 8 W 3000 K WT-IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075114043 | Astuccio 1 | 105 mm x 110 mm x 115 mm | 265.00 g | 1.33 dm ³ |
| 4058075114050 | Cartone di spedizione 6 | 345 mm x 115 mm x 245 mm | 1795.00 g | 9.72 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.