

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED Spot Set DIM Recess IP44 4.9W 827 36° Chrome

LED Spot Set DIM Recess IP44 | Incasso IP44 Frontale con LED integrato orientabile e dimmerabile



### Aree di applicazione

- Adatti per esterni
- Bagni
- Officine, garage, zone di stoccaggio coperte all'aperto

### Vantaggi del prodotto

- Può essere rotata e girata per un'illuminazione ottimale
- Cablaggio passante possibile con box connettore incluso
- Facile montaggio

### Caratteristiche del prodotto

- Montaggio con incasso a soffitto
- Dimmerabile (con dimmer a taglio di fase idonei)
- Angolo di rotazione regolabile
- Con modulo LED e driver integrati
- Temperatura di colore: 2.700 K
- Possibilità di cablaggio passante
- Tipo di protezione: IP44



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

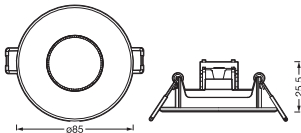
|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| Potenza nominale                                              | 4,90 W        |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V   |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz    |
| Corrente nominale                                             | 33,000 mA     |
| Corrente di innesco                                           | 4,1 A         |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 38            |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 24            |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 38            |
| Fattore di potenza $\lambda$                                  | 0,40          |
| Classe di sicurezza                                           | II            |
| Modalità di funzionamento                                     | Mains voltage |

Dati fotometrici

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Flusso luminoso                                          | 270 lm             |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 420 lm             |
| Efficienza luminosa                                      | 55 lm/W            |
| Temperatura di colore                                    | 2700 K             |
| Colore della luce (descrizione)                          | Bianco caldo       |
| Indice di resa cromatica Ra                              | 80                 |
| Standard Deviation of Color Matching                     | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Intensità luminosa                                       | 520 cd             |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)              | < 1                |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)                 | < 0.4              |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG1                |
| Ampiezza fascio luminoso                                 | 36 °               |

DIMENSIONI E PESO

|               |          |
|---------------|----------|
| Diametro      | 85,00 mm |
| Altezza       | 27,50 mm |
| Peso prodotto | 92,00 g  |



SPOT SET ADJ 4.9W 827 DIM IP44

MATERIALE & COLORI

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Colore del prodotto                      | Cromo            |
| Colore della struttura                   | Cromo            |
| Materiale del corpo                      | Aluminum Plastic |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C           |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg           |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Temperatura ambiente                   | -20...+40 °C             |
| Temperatura di stoccaggio              | -20...+80 °C             |
| Tipo di collegamento                   | Terminale, 2-Pole (L, N) |
| Grado di protezione                    | IP44/IP20                |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03                     |
| Dimmerabile                            | Sì                       |
| Type of dimming [GMS]                  | TAGLIO DI FASE           |
| Montaggio tipo                         | Recessed                 |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto                 |
| Diametro del foro per il montaggio     | 68 mm                    |
| Profondità di incasso                  | 40 mm                    |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                       |
| Replaceable light source               | No                       |

Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 15000                 |

<sup>1)</sup> 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 | - |
|-----------------|---|

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Tipo di test funzionamento d'emergenza | Nessuno |
|----------------------------------------|---------|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Norme                              | CE / UKCA        |
| Temperatura di superficie limitata | No               |
| Resistenza agli urti di un pallone | No               |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Nota a piè pag. utilizzata per prodotto | Available from October 2025 |
|-----------------------------------------|-----------------------------|

Consigli per la sicurezza

- Durante l'installazione, la manutenzione e la rimozione della copertura, gli apparecchi devono essere disconnessi dalla rete elettrica
- Controllare l'idoneità di parete-soffitto. In caso di dubbi, chiedere consiglio a un professionista.
- All electrical connections must be made by a qualified person.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                             |                                                | Nome del documento             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | Spotlights Dimmable 3x4.9W 827 |
|  | Informazioni legali                            | Safety insert G11222465        |
|  | Informazioni legali                            | SPOT SET                       |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | Spotlights IP44 and IP65       |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | Spotlights IP44 and IP65       |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854595981   | Astuccio<br>3                  | 94 mm x 202 mm x 103 mm                       | 336.00 g   | 1.96 dm³  |
| 4099854595998   | Cartone di spedizione<br>24    | 392 mm x 216 mm x 231 mm                      | 3146.00 g  | 19.56 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.

---

## DISCLAIMER

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