

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

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

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**

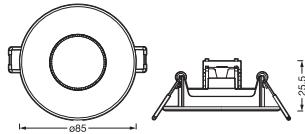
Potenza nominale	4,90 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	33,000 mA
Corrente di innescos	4,1 A
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	38
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	24
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	38
Fattore di potenza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

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	280 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	420 lm
Efficienza luminosa	57 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 sdcm
Intensità luminosa	540 cd
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	< 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	< 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1
Aampiezza 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	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Aluminum
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

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	-
-----------------	---

**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

**ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

Nota a pié 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
4099854596001	Astuccio 3	94 mm x 202 mm x 103 mm	336.00 g	1.96 dm <sup>3</sup>
4099854596018	Cartone di spedizione 24	392 mm x 216 mm x 231 mm	3146.00 g	19.56 dm <sup>3</sup>

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.