

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED Mini Spot Set 6W 830 120° Satin Nickel

LED Mini Spot Set | 5 mini LED Spot



### Aree di applicazione

- Bagni
- Officine, garage, zone di stoccaggio coperte all'aperto
- Zone giorno (soggiorni, sale da pranzo, bagni)

### Vantaggi del prodotto

- Faretti per l'illuminazione dei sottopensili
- Facile montaggio

### Caratteristiche del prodotto

- Montaggio con incasso a soffitto
- Temperatura di colore: 3.000 K
- Tipo di protezione, lato anteriore: IP44



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

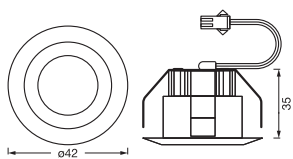
|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| Potenza nominale                                              | 6,00 W        |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V   |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz    |
| Corrente nominale                                             | 32,000 mA     |
| Corrente di innesco                                           | 0,032 A       |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 14 µs         |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 24            |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 19            |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 31            |
| Fattore di potenza λ                                          | > 0,7         |
| Distorsione armonica totale                                   | < 55 %        |
| Classe di sicurezza                                           | II            |
| Modalità di funzionamento                                     | Mains voltage |

Dati fotometrici

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Flusso luminoso                                          | 480 lm             |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 550 lm             |
| Efficienza luminosa                                      | 80 lm/W            |
| Temperatura di colore                                    | 3000 K             |
| Colore della luce (descrizione)                          | Bianco caldo       |
| Indice di resa cromatica Ra                              | ≥80                |
| Standard Deviation of Color Matching                     | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)              | <1                 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)                 | <0.4               |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG0                |
| Ampiezza fascio luminoso                                 | 20 °               |

DIMENSIONI E PESO

|               |          |
|---------------|----------|
| Diametro      | 42,00 mm |
| Altezza       | 35,00 mm |
| Peso prodotto | 210,00 g |



LED 5XSPOT MINI 6W 830

MATERIALE & COLORI

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Colore del prodotto                      | Nichel satinato               |
| Colore della struttura                   | Nichel satinato               |
| Materiale del corpo                      | Aluminum                      |
| Materiale della copertura                | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C                        |

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                |
| Dimmerabile                        | No                       |
| Montaggio tipo                     | Recessed                 |
| Posizione di montaggio             | Soffitto                 |
| Ambiente applicativo               | IndoorIndoor             |
| Diametro del foro per il montaggio | 30.00 mm                 |
| Profondità di incasso              | 35 mm                    |
| Con sorgente luminosa              | Sì                       |
| Replaceable light source           | No                       |

Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 10000                 |

<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               |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile |

ALTRE 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.
- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                                                | Nome del documento             |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | LED SPOT MINI                  |
|  | Informazioni legali                            | Safety insert G11222465        |
|  | Informazioni legali                            | Legal insert                   |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | CE Declaration LED Spot Mini   |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | UKCA Declaration LED Spot Mini |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854596353   | Astuccio<br>1                  | 65 mm x 140 mm x 141 mm                       | 252.00 g   | 1.28 dm³  |
| 4099854596360   | Cartone di spedizione<br>8     | 306 mm x 282 mm x 173 mm                      | 2415.00 g  | 14.93 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.