

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED Spot G9 4 x 1.9W 2700K

LED SPOT G9 | Apparecchi a plafone con faretti G9



#### Aree di applicazione

- Applicazioni in interni
- Corridoi, ingressi, scale, soggiorni, seminterrati
- Cucine, spazi di lavoro
- Montaggio a soffitto o a parete

#### Vantaggi del prodotto

- Risparmio energetico fino al 90% rispetto alle lampade alogene Spotlight
- Design senza tempo
- Flessibile grazie alle lampade LED sostituibili
- Facile montaggio

#### Caratteristiche del prodotto

- La famiglia degli apparecchi presenta 5 versioni con fino a 6 luci spot
- Custodia in nichel satinato
- Diffusore in vetro smerigliato
- Testa regolabile



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| Potenza nominale                                              | 7,60 W        |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V   |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz    |
| Corrente nominale                                             | 64,000 mA     |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 10            |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 10            |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 16            |
| Fattore di potenza λ                                          | > 0,4         |
| Classe di sicurezza                                           | I             |
| Modalità di funzionamento                                     | Mains voltage |

Dati fotometrici

|                                                          |                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| Flusso luminoso                                          | 800 lm              |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 900 lm              |
| Efficienza luminosa                                      | 105 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> |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG1                 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471                 | RG1                 |
| Ampiezza fascio luminoso                                 | 300 °               |

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lunghezza     | 646,00 mm |
| Larghezza     | 90,00 mm  |
| Altezza       | 165,00 mm |
| Peso prodotto | 730,00 g  |

LED SPOT G9 4X1,9W 827

## MATERIALE & COLORI

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Colore del prodotto                      | Argento  |
| Colore della struttura                   | Argento  |
| Materiale del corpo                      | Aluminum |
| Materiale della copertura                | Vetro    |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | -        |
| 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 a vite |
| Grado di protezione                    | IP20             |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03             |
| Dimmerabile                            | No               |
| Montaggio tipo                         | Surface          |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor     |
| Larghezza per il montaggio             | -                |
| Orientabile                            | Sì               |
| Con sorgente luminosa                  | Sì               |
| Replaceable light source               | No               |
| Definizione del portalampada           | G9               |

## Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 15000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | -                     |
| 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)

## ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Potenza in modalità di emergenza | - |
|----------------------------------|---|

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Norme                              | CE / UKCA / EAC |
| Temperatura di superficie limitata | No              |

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Nota a pi  pag. utilizzata per prodotto | Potenza massima della lampadina: 40 W |
| Numero di illuminanti inclusi           | 4                                     |

Apparecchiatura / Accessori

- Equipaggiato con la LAMPADA LED OSRAM EAN 4058075432307
- Tutti gli accessori per il montaggio e la connessione inclusi

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                                                | Nome del documento      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|
|   | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | LED SPOT G9             |
|  | Informazioni legali                            | Safety insert G11219578 |
|  | Dichiarazioni di conformit                     | LED SPOT GU10 G9        |
|  | Dichiarazioni di conformit  UKCA               | Fixed LUM               |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unit  di imballo (Pezzi/unit ) | Dimensioni (lunghezza x profondit  x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854473340   | Astuccio<br>1                  | 120 mm x 140 mm x 670 mm                      | 1295.00 g  | 11.26 dm <sup>3</sup> |
| 4099854473357   | Cartone di spedizione<br>4     | 680 mm x 255 mm x 300 mm                      | 5180.00 g  | 52.02 dm <sup>3</sup> |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantit  che pu  essere ordinata. Una unit  di spedizione pu  contenere uno o pi  di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantit  inserire una o pi  unit  di spedizione.

DISCLAIMER

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