

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## Downlight Slim 225mm 22W 4000K

LED SPOT AND DOWNLIGHT RECESS SLIM | Faretto sottile con driver integrato



### Aree di applicazione

- Applicazioni in interni
- Corridoi, ingressi, scale, soggiorni, seminterrati
- Camere da letto
- Cucine

### Vantaggi del prodotto

- Profilo estremamente sottile
- Ideale quando c'è poco spazio nel soffitto

### Caratteristiche del prodotto

- Driver integrato
- Materiale dell'alloggiamento: plastica



**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale                | 22,00 W               |
| Tensione nominale               | 220...240 V           |
| Corrente nominale               | 150,000 mA            |
| Limit.corrente inrush $T_{h50}$ | 1500 $\mu$ s          |
| Fattore di potenza $\lambda$    | > 0,70                |
| Distorsione armonica totale     | < 20 %                |
| Classe di sicurezza             | II                    |
| Modalità di funzionamento       | Integrated LED driver |

**Dati fotometrici**

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso                                          | 2000 lm       |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 2400 lm       |
| Efficienza luminosa                                      | 90 lm/W       |
| Temperatura di colore                                    | 4000 K        |
| Colore della luce (descrizione)                          | Bianco freddo |
| Indice di resa cromatica Ra                              | $\geq$ 80     |
| Standard Deviation of Color Matching                     | < 6 sdcm      |
| Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778                | RG0           |
| Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62471                | RG0           |
| Aampiezza fascio luminoso                                | 110 °         |

**DIMENSIONI E PESO**

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 225,00 mm |
| Altezza       | 32,00 mm  |
| Peso prodotto | 254,00 g  |

**DL DOWNLIGHT SLIM 225MM****MATERIALE & COLORI**

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Colore del prodotto    | Bianco |
| Colore della struttura | Bianco |

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Materiale del corpo                      | Polipropilene (PP) poliammide |
| 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...+70 °C       |
| Tipo di collegamento               | Terminale con vite |
| Grado di protezione                | IP20               |
| Dimmerabile                        | No                 |
| Montaggio tipo                     | Recessed           |
| Ambiente applicativo               | Indoor Indoor      |
| Diametro del foro per il montaggio | 200 mm             |
| Profondità di incasso              | 35,0 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)

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

## Apparecchiatura / Accessori

- 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.
- Gli apparecchi di illuminazione non sono adatti alla copertura con materiale termicamente isolato.
- Controllare l'idoneità di parete-soffitto. In caso di dubbi, chiedere consiglio a un professionista.

## DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                                                                         | Nome del documento      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | DOWNLIGHT SLIM          |
|  Informazioni legali                            | Safety insert G11222465 |
|  Dichiarazioni di conformità                    | DL SLIM 225M / 85MM     |
|  Dichiarazioni di conformità UKCA               | DL and SP LUM           |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854445248   | Astuccio<br>1                  | 42 mm x 234 mm x 237 mm                       | 363.00 g   | 2.33 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854445255   | Cartone di spedizione<br>12    | 482 mm x 268 mm x 260 mm                      | 4858.00 g  | 33.59 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.