

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SUN@Home Downlight Slim 225mm

Sun@Home Downlights | Incassi con tecnologia Human Centric Lighting

---

### Aree di applicazione

- Applicazioni in interni
- Cucine, soggiorni, stanze dei bambini o studi



---

### Vantaggi del prodotto

- Consente maggiore concentrazione ed efficienza
- Migliora il livello di attività generale e la vigilanza diurna
- Migliora il ritmo e l'intensità del sonno
- Migliora la praticità dell'ottica
- Consente un migliore livello di sicurezza dell'aria pulita uccidendo i germi residenziali e i cattivi odori
- Emissione luminosa omogenea
- Installazione facile e veloce

---

### Caratteristiche del prodotto

- Temperatura colore regolabile tramite Tunable White: 2.200...5.000 K
- Controllabile tramite l'app LEDVANCE SMART + WiFi (con Android™ 4.4 o iOS 10.0 minimo)
- Controllabile tramite controllo vocale disponibile: Google Assistant o Amazon Alexa
- Dimmerabile
- Innovativi LED SunLike a spettro completo con CRI95
- LED SunLike con minore quantità di luce nello spettro del blu



- Innovativa tecnologia di rivestimento degli apparecchi che combatte i germi e gli odori domestici
- Funzione di bioritmo automatizzato

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Potenza nominale                                            | 22,00 W       |
| Tensione nominale                                           | 220...240 V   |
| Frequenza di rete                                           | 50...60 Hz    |
| Corrente nominale                                           | 150,000 mA    |
| Corrente di innesco                                         | 30 A          |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                     | 5             |
| Fattore di potenza λ                                        | > 0,70        |
| Classe di sicurezza                                         | II            |
| Modalità di funzionamento                                   | Mains voltage |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16 | 8             |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 5             |

Dati fotometrici

|                                                          |                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| Flusso luminoso                                          | 1500 lm             |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 1950 lm             |
| Efficienza luminosa                                      | 75 lm/W             |
| Temperatura di colore                                    | 2200...5000 K       |
| Colore della luce (descrizione)                          | Tunable White       |
| Indice di resa cromatica Ra                              | > 95                |
| Standard Deviation of Color Matching                     | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)              | ≤ 1 %               |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG0                 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471                 | RG0                 |
| Ampiezza fascio luminoso                                 | 110 °               |

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 225,00 mm |
| Altezza       | 33,50 mm  |
| Peso prodotto | 273,00 g  |

MATERIALE & COLORI

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Colore del prodotto                      | Bianco           |
| Colore della struttura                   | Bianco           |
| Materiale del corpo                      | Plastic          |
| Materiale della copertura                | Polystyrene (PS) |
| 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...+60 °C     |
| Tipo di collegamento               | Terminale        |
| Grado di protezione                | IP20             |
| Dimmerabile                        | Sì               |
| Type of dimming [GMS]              | WiFi             |
| Montaggio tipo                     | Recessed         |
| Posizione di montaggio             | Soffitto         |
| Ambiente applicativo               | Indoor           |
| Diametro del foro per il montaggio | 200 mm           |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile |
| Con sorgente luminosa              | Sì               |

Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 25000 h |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | -       |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 15000   |

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

|                                                         |   |
|---------------------------------------------------------|---|
| Flusso luminoso assicurato in modalità di funzionamento | - |
|---------------------------------------------------------|---|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

Apparecchiatura / Accessori

- Controllo via app o voce con sistemi Smart home compatibili
- Per il controllo tramite l'app LEDVANCE SMART + WiFi, è necessario uno smartphone o un Tablet PC

– Tutti gli accessori per il montaggio e la connessione inclusi

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                          |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | User instruction                |
|  | Packaging insert                |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |
| CAD/BIM                                                                          |                                 |
|  | BIM_Step_3D                     |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075575851   | Astuccio<br>1                  | 42 mm x 234 mm x 238 mm                       | 358.00 g   | 2.34 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075575868   | Cartone di spedizione<br>6     | 262 mm x 240 mm x 247 mm                      | 2330.00 g  | 15.53 dm <sup>3</sup> |
| 4058075657106   | Shipping box<br>24             | 544 mm x 500 mm x 272 mm                      | 10626.00 g | 73.98 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.