

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SUN@HOME Orbis Plate

Sun@Home Wall luminaires | Apparecchi da parete e soffitto 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          | 26,00 W       |
| Tensione nominale         | 220...240 V   |
| Frequenza di rete         | 50...60 Hz    |
| Corrente di innesco       | 6,32 A        |
| Fattore di potenza λ      | > 0,90        |
| Classe di sicurezza       | I             |
| Modalità di funzionamento | Mains voltage |

Dati fotometrici

|                                                          |                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| Flusso luminoso                                          | 900 lm              |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 2100 lm             |
| Efficienza luminosa                                      | 60 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      | 430 mm    |
| Larghezza     | 430.00 mm |
| Altezza       | 70.00 mm  |
| Peso prodotto | 1160,00 g |

MATERIALE & COLORI

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Colore del prodotto | Bianco |
|---------------------|--------|

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Colore della struttura                   | Bianco                        |
| Materiale del corpo                      | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiale della copertura                | Polycarbonate (PC)            |
| 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        |
| Grado di protezione       | IP20             |
| Dimmerabile               | Sì               |
| Type of dimming [GMS]     | WiFi             |
| Montaggio tipo            | Surface          |
| Posizione di montaggio    | Soffitto         |
| Ambiente applicativo      | Indoor           |
| Modulo LED sostituibile   | non sostituibile |
| Con sorgente luminosa     | Sì               |

## Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 30000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 15000   |

## ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Tipo di test funzionamento d'emergenza | Nessuno |
| Interruttore di prova integrato        | No      |

## 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                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075575950   | Astuccio<br>1                  | 84 mm x 452 mm x 454 mm                       | 1467.00 g  | 17.24 dm <sup>3</sup> |
| 4058075575967   | Cartone di spedizione<br>3     | 474 mm x 265 mm x 477 mm                      | 5214.00 g  | 59.92 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.