

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SUN@Home Classic B 25 E14 TW

Sun@Home Lamps | Apparecchi con tecnologia Human Centric Lighting



#### Aree di applicazione

- Applicazioni per interni
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

#### 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
- Facile da installare e utilizzare
- Non contiene mercurio

## 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 9.0 minimo)
- Controllabile tramite Google Assistant e 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

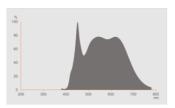
# **DATI TECNICI**

# DATI ELETTRICI

| Potenza nominale                  | 4,9 W    |
|-----------------------------------|----------|
| Potenza di costruzione            | 4.90 W   |
| Tensione nominale                 | 230 V    |
| Corrente nominale                 | 50 mA    |
| Frequenza di funzionamento        | 5060 Hz  |
| Frequenza di rete                 | 5060 Hz  |
| Fattore di potenza $\lambda$      | > 0,5    |
| Potenza della lampada equivalente | 25 W     |
| Modalità di funzionamento         | AC Mains |

# Dati fotometrici

| Colore della luce (descrizione)             | Tunable White |
|---|---------------|
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.95          |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdcm       |
| Flusso luminoso nominale                    | 425 lm        |
| Flusso luminoso                             | 425 lm        |
| Efficienza luminosa                         | 86 lm/W       |
| Campo regolazione temperatura di colore     | 22005000 K    |
| Temperatura di colore                       | 22005000 K    |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 95            |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | ≤1.0          |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0,90          |



### Dati illuminotecnici

| Ampiezza fascio luminoso | 220 ° |
|--------------------------|-------|
|--------------------------|-------|

| Tempo innesco                 | < 0.5 s  |
|-------------------------------|----------|
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |

# **DIMENSIONI E PESO**

| Peso prodotto                        | 34,6 g    |
|--------------------------------------|-----------|
| Diametro                             | 39,00 mm  |
| Diametro massimo                     | 39 mm     |
| Lunghezza                            | 114.00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 39.00 mm  |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)    | 39.00 mm  |
| Bulbo esterno [PICOS]                | B25       |

#### Durata

| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
|---------------------------------------|---------|
| Durata                                | 25000 h |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.70    |

### **COLORI E MATERIALI**

| Colore del prodotto    | bianco |
|------------------------|--------|
| Colore della struttura | bianco |

# TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| Temperatura ambiente | -20+40 °C |
|----------------------|-----------|
|                      |           |

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| Attacco (denominazione da norma) | E14 |
|----------------------------------|-----|
|                                  |     |

## **CARATTERISTICHE**

| Dimmerabile         | Sì                              |
|---------------------|---------------------------------|
| Tecnologia LIGHTIFY | Google Assistant / Amazon Alexa |

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| Classe di efficienza energetica |
|---------------------------------|
|---------------------------------|

| Consumo di energia  | 5.00 kWh/1000h |
|---------------------|----------------|
| Norme               | CE             |
| Grado di protezione | IP20           |

# Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

| Tecnologia di illuminazione utilizzata                                    | LED        |
|---|------------|
| Non direzionale o direzionale   | NDLS       |
| A tensione di rete o non a tensione di rete                               | MLS        |
| Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | E14        |
| Sorgente luminosa connessa (CLS)  | Sì         |
| Sorgente luminosa regolabile in base al colore                            | Sì         |
| Alloggiamento   | no         |
| Sorgente luminosa ad alta luminanza                                       | No         |
| Schermo antiriflesso  | No         |
| Tipo di temperatura del colore  | RANGE      |
| Alimentazione di standby in rete per CLS                                  | < 0.5 W    |
| Potenza equivalente   | Sì         |
| Coordinata cromatica x  | 0.349      |
| Coordinata cromatica y  | 0.355      |
| Indice di resa cromatica R9   | > 0        |
| Corrispondente angolo del fascio  | SPHERE_360 |
| Fattore di sopravvivenza  | 0.9        |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente   | No         |
| EPREL ID  | 702578     |
| Numero del modello  | AC32830    |

# Apparecchiatura / Accessori

- Il controllo via app o voce richiede la compatibilità con il sistema Smart home
- Per il controllo tramite l'app LEDVANCE SMART + WiFi, è necessario uno smartphone o un Tablet PC

# **DOWNLOAD**

|     | Documenti e certificati |
|-----|-------------------------|
| POF | Installation guide      |

|     | Documenti e certificati       |
|-----|-------------------------------|
| PDF | Packaging insert              |
| PDF | Declarations Of Conformity CE |
|     |                               |
|     | Fotometrie e file di design   |
|     | Spectral power distribution   |

#### **DATI LOGISTICI**

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075575813   | Astuccio<br>1                  | 61 mm x 96 mm x 154 mm                        | 110.00 g   | 0.90 dm³             |
| 4058075575820   | Cartone di spedizione<br>4     | 210 mm x 165 mm x 135 mm                      | 561.00 g   | 4.68 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.