

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SMART+ ORBIS Ultra Slim Backlight Black 400mm RGB + TW

Smart+ Orbis Ceiling | Plafoniera decorativa intelligente con luce diretta e retroilluminazione TW RGB e dimmerabile



## Aree di applicazione

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

#### Vantaggi del prodotto

- Installazione facile e veloce
- Luce principale e luce posteriore
- Entrambe le luci sono indipendenti
- TW e RGB

#### Caratteristiche del prodotto

- Controllabile tramite controllo vocale disponibile: Google Assistant o Amazon Alexa
- Dimmerabile
- Protocollo di rete: WiFi
- Controllabile tramite l'app SMART+ (con almeno Android 8.0 o iOS 14.0)



400mm RGB + TW

# **DATI TECNICI**

# DATI ELETTRICI

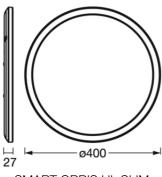
| Potenza nominale  | 25,00 W       |
|---|---------------|
| Tensione nominale   | 220240 V      |
| Frequenza di rete   | 5060 Hz       |
| Corrente nominale   | 98,000 mA     |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 300 µs        |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 13            |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 21            |
| Fattore di potenza $\lambda$                                  | > 0,90        |
| Distorsione armonica totale                                   | < 30 %        |
| Classe di sicurezza   | II            |
| Modalità di funzionamento                                     | Mains voltage |

## Dati fotometrici

| Flusso luminoso  | 1870 lm             |
|--|---------------------|
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 2940 lm             |
| Efficienza luminosa                                      | 74 lm/W             |
| Temperatura di colore                                    | 27006500 K          |
| Colore della luce (descrizione)                          | Tunable White / RGB |
| Indice di resa cromatica Ra                              | ≥80                 |
| Standard Deviation of Color Matching                     | ≤6 sdcm             |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG0                 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471                 | RG0                 |
| Ampiezza fascio luminoso                                 | 110°                |
| UGR longitudinal   | < 25                |

# DIMENSIONI E PESO

| Diametro      | 400,00 mm |
|---------------|-----------|
| Altezza       | 27,00 mm  |
| Peso prodotto | 1100,00 g |



SMART ORBIS UL SLIM

#### **MATERIALE & COLORI**

| Colore del prodotto                      | Black   |
|--|---------|
| Colore della struttura                   | Black   |
| Materiale del corpo                      | Plastic |
| 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+80 °C        |
| Tipo di collegamento                   | Terminale, 2 pin |
| Grado di protezione                    | IP20             |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03             |
| Dimmerabile                            | Sì               |
| Type of dimming [GMS]                  | WiFi             |
| Montaggio tipo                         | Surface          |
| Posizione di montaggio                 | Parete           |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor     |
| Con sorgente luminosa                  | Sì               |

#### Durata

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

# **SENSORE**

| Tipo di sense | ore | - |  |
|---------------|-----|---|--|

#### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| Norme                              | CE / UKCA        |
|------------------------------------|------------------|
| Temperatura di superficie limitata | No               |
| Resistenza agli urti di un pallone | No               |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile |

#### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| Nota a pié pag. utilizzata per prodotto | Ripristina le impostazioni predefinite accendendo il prodotto per tre |        |
|---|---|--------|
|   | secondi e spegnendolo per tre secondi e ripetendo l'operazione cinque |        |
|   |   | volte. |

## Apparecchiatura / Accessori

- Staffa di montaggio inclusa
- Viti e tasselli di montaggio inclusi
- Controllo via app o voce con sistemi Smart home compatibili
- Per il controllo tramite l'app SMART+ è necessario uno smartphone o un tablet (con almeno Android 8.0 o iOS 14.0)

## 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.
- Verificare l'idoneità della parete-soffitto. In caso di dubbi, chiedere una consulenza professionale.

## **DOWNLOAD**

|     | Documenti e certificati Nome del documento               |                                       |  |
|-----|--|---------------------------------------|--|
| PDF | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza           | G11216687 Smart WiFi Orbis Ultra Slim |  |
| PDF | Dichiarazioni di conformità SMART ORBIS UL SLIM BL RGBTW |                                       |  |
| PDF | Dichiarazioni di conformità UKCA                         | à UKCA SMART ORBIS UL SLIM BL         |  |
| POF | EU Data Act  | Act SMART WiFi Lamps and Luminaires   |  |

#### **DATI LOGISTICI**

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854473708   | Astuccio<br>1                  | 52 mm x 406 mm x 428 mm                       | 1568.00 g  | 9.04 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854473715   | Cartone di spedizione<br>5     | 417 mm x 275 mm x 444 mm                      | 7840.00 g  | 50.92 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.

# Riferimenti / Collegamenti

- Ulteriori informazioni e domande frequenti (FAQ) su www.ledvance.it/consumatore-privato/smart/faq

## **DISCLAIMER**

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