

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SMART+ MATTER Orbis Downlight Square 400mm Tunable White

SMART+ MATTER Surface Downlight | Apparecchio smart da incasso o soffitto con driver integrato, luce bianca da calda a fredda, dimmerabile



## Aree di applicazione

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

#### Vantaggi del prodotto

- Creazione di scene di luce individuali in base alle proprie esigenze con bianco freddo a bianco caldo (da 3000 K a 6500 K)
- Surface downlight

## Caratteristiche del prodotto

- Controllabile tramite l'app SMART+ (con almeno Android 8.0 o iOS 14.0) o qualsiasi altra piattaforma compatibile con Matter
- Controllabile tramite controllo vocale disponibile: Google Assistant o Amazon Alexa
- $\,$  Temperatura colore regolabile tramite Tunable White: 3,000...6,500 K  $\,$
- Dimmerabile
- Protocollo di rete: Matter tramite WiFi (2,4 GHz)
- Materiale: metallo

## **DATI TECNICI**

# DATI ELETTRICI

| Potenza nominale            | 22,00 W             |
|-----------------------------|---------------------|
| Tensione nominale           | 220240 V            |
| Frequenza di rete           | 5060 Hz             |
| Corrente nominale           | 110,000 mA          |
| Fattore di potenza λ        | > 0,70              |
| Distorsione armonica totale | < 20 %              |
| Classe di sicurezza         | 1                   |
| Modalità di funzionamento   | External LED driver |

#### Dati fotometrici

| Flusso luminoso  | 1800 lm       |
|--|---------------|
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 2300 lm       |
| Efficienza luminosa                                      | 81 lm/W       |
| Temperatura di colore                                    | 30006500 K    |
| Colore della luce (descrizione)                          | Tunable White |
| Indice di resa cromatica Ra                              | ≥80           |
| Standard Deviation of Color Matching                     | < 6 sdcm      |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG0           |
| Ampiezza fascio luminoso                                 | 110°          |

# **DIMENSIONI E PESO**

| Lunghezza     | 400,00 mm |
|---------------|-----------|
| Larghezza     | 400,00 mm |
| Altezza       | 37,00 mm  |
| Peso prodotto | 1370,00 g |

## SMART WIFI ORBIS DOWNLIGHT

# MATERIALE & COLORI

| Colore del prodotto                      | Bianco             |
|--|--------------------|
| Colore della struttura                   | Bianco             |
| Materiale del corpo                      | Aluminum           |
| Materiale della copertura                | Polycarbonate (PC) |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C             |

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

| Temperatura ambiente                   | -2040 °C           |
|--|--------------------|
| Temperatura di stoccaggio              | -20+70 °C          |
| Tipo di collegamento                   | Terminale con vite |
| Grado di protezione                    | IP20               |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03               |
| Dimmerabile                            | Si                 |
| Type of dimming [GMS]                  | WiFi               |
| Montaggio tipo                         | Surface            |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto           |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor       |
| Lunghezza per il montaggio             | -                  |
| Con sorgente luminosa                  | Si                 |

#### Durata

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

#### **SENSORE**

#### ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

| Tipo di test funzionamento d'emergenza | Nessuno |
|--|---------|
|--|---------|

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

#### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| Nota a pié pag. utilizzata per prodotto | Available from October 2025 / Ripristina le impostazioni predefinite accendendo il prodotto per cinque secondi e spegnendolo per cinque secondi e ripetendo l'operazione cinque volte. |
|---|--|
|---|--|

#### Apparecchiatura / Accessori

- Per il controllo tramite l'app SMART+ è necessario uno smartphone o un tablet (con almeno Android 8.0 o iOS 14.0)
- 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.

- 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.

#### **DOWNLOAD**

| Documenti e certificati               |  | Nome del documento                          |  |
|---------------------------------------|--|---|--|
| PDF                                   | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | SMART + WIFI ORBIS DOWNLIGHT SQUARE         |  |
| PDF                                   | Informazioni tecniche aggiuntive               | Wifi remote control compatibility list      |  |
| Informazioni tecniche aggiuntive Wifi |  | Wifi remote control compatibility list (DE) |  |
| Dichiarazioni di conformità           |  | CE declaration SMART Matter Downlight       |  |
| Dichiarazioni di conformità UKCA      |  | UKCA Declaration Orbis Spiral               |  |
| Dichiarazioni di conformità UKCA      |  | UKCA declaration SMART Matter Downlight     |  |
| PDF                                   | EU Data Act                                    | SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs         |  |

#### **DATI LOGISTICI**

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854475511   | Astuccio<br>1                  | 45 mm x 440 mm x 444 mm                       | 1844.00 g  | 8.79 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854475528   | Cartone di spedizione<br>5     | 459 mm x 267 mm x 470 mm                      | 9220.00 g  | 57.60 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.