

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SMART+ Wifi Orbis Downlight Surface 200mm TW

SMART SURFACE DOWNLIGHT TW | 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

- Surface downlight

---

### Caratteristiche del prodotto

- 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
- Temperatura colore regolabile tramite Tunable White: 3,000...6,500 K
- Dimmerabile
- Protocollo di rete: WiFi
- Materiale dell'alloggiamento: metallo



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Potenza nominale                       | 12,00 W             |
| Tensione nominale                      | 220...240 V         |
| Frequenza di rete                      | 50...60 Hz          |
| Corrente di innesco                    | < 20 A              |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub> | 1000 µs             |
| Fattore di potenza λ                   | > 0,70              |
| Distorsione armonica totale            | < 20 %              |
| Classe di sicurezza                    | I                   |
| Modalità di funzionamento              | External LED driver |

Dati fotometrici

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso                                          | 900 lm        |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 1250 lm       |
| Efficienza luminosa                                      | 83 lm/W       |
| Temperatura di colore                                    | 3000...6500 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           |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471                 | RG0           |
| Ampiezza fascio luminoso                                 | 110 °         |

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 200,00 mm |
| Altezza       | 40.00 mm  |
| Peso prodotto | 430,00 g  |

MATERIALE & COLORI

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

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Colore della struttura                   | Bianco           |
| Materiale del corpo                      | Aluminum         |
| Materiale della copertura                | Polystyrene (PS) |
| 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...+70 °C       |
| Tipo di collegamento                   | Terminale con vite |
| Grado di protezione                    | IP20               |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03               |
| 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                | 25000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 15000   |

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Interruttore di prova integrato | No |
|---------------------------------|----|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

Apparecchiatura / Accessori

- Tutti gli accessori per il montaggio e la connessione inclusi

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Declarations Of Conformity CE |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075572911   | Astuccio<br>1                  | 230 mm x 48 mm x 232 mm                       | 479.00 g   | 2.56 dm³  |
| 4058075572928   | Cartone di spedizione<br>10    | 466 mm x 246 mm x 241 mm                      | 5390.00 g  | 27.63 dm³ |

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.