

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## Essential Orbis 400mm 24W 830 White

Essential Orbis | Apparecchio LED con anello in plastica



---

### Aree di applicazione

- Zone giorno (soggiorni, sale da pranzo, bagni)

---

### Vantaggi del prodotto

- Lunga durata grazie alla tecnologia LED
- Eccellente rapporto qualità-prezzo
- Facile montaggio

---

### Caratteristiche del prodotto

- Apparecchio da soffitto con tecnologia LED avanzata
- Temperatura di colore: 3.000 K
- Durata: fino a 30.000 ore
- Grado di protezione: IP20



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

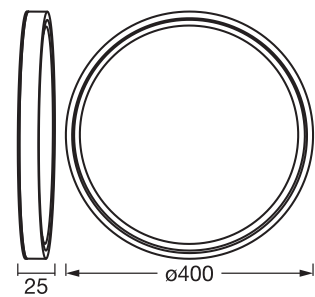
|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| Potenza nominale                                              | 24,00 W       |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V   |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz    |
| Corrente nominale                                             | 220,000 mA    |
| Corrente di innesco                                           | 1,1 A         |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 158 µs        |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 43            |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 45            |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 72            |
| Fattore di potenza λ                                          | > 0,5         |
| Distorsione armonica totale                                   | 58.60 %       |
| Classe di sicurezza                                           | II            |
| Modalità di funzionamento                                     | Mains voltage |

Dati fotometrici

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Flusso luminoso                                          | 2000 lm            |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 2600               |
| Efficienza luminosa                                      | 83 lm/W            |
| Temperatura di colore                                    | 3000 K             |
| Colore della luce (descrizione)                          | Bianco caldo       |
| Indice di resa cromatica Ra                              | 80                 |
| Standard Deviation of Color Matching                     | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)              | <1                 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)                 | <0.5               |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG0                |
| Ampiezza fascio luminoso                                 | 115 °              |

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 400,00 mm |
| Altezza       | 25,00 mm  |
| Peso prodotto | 1050,00 g |



ORBIS ESS 400MM 24W 830

MATERIALE & COLORI

|                                          |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Colore del prodotto                      | Bianco                                |
| Colore della struttura                   | Bianco                                |
| Materiale del corpo                      | Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) |
| 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...+80 °C             |
| Tipo di collegamento                   | Terminale, 2-Pole (L, N) |
| Grado di protezione                    | IP20                     |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03                     |
| Dimmerabile                            | No                       |
| Montaggio tipo                         | Surface                  |
| Posizione di montaggio                 | Parete                   |
| Lunghezza per il montaggio             | -                        |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                       |
| Replaceable light source               | No                       |

Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 15000                 |

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## SENSORE

|                 |   |
|-----------------|---|
| Tipo di sensore | - |
|-----------------|---|

## ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

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

## 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 piè pag. utilizzata per prodotto | Disponibile da Settembre 2025 |
|-----------------------------------------|-------------------------------|

## Apparecchiatura / Accessori

- Viti e tasselli di montaggio inclusi

## Consigli per la sicurezza

- Durante l'installazione, la manutenzione e la rimozione della copertura, gli apparecchi devono essere disconnessi dalla rete elettrica
- Verificare l'idoneità della parete-soffitto. In caso di dubbi, chiedere una consulenza professionale.
- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.

## DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                                                | Nome del documento               |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | Orbis Essential                  |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | CE Declaration Orbis Essential   |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | UKCA Declaration Orbis Essential |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854621406   | Pacco<br>1                     | 25 mm x 400 mm x 400 mm                       | 1058.00 g  | 4.00 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854621413   | Cartone di spedizione<br>10    | 430 mm x 300 mm x 420 mm                      | 11782.00 g | 54.18 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.