

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### Orbis Pederson 450MM 24W 830 Black

Orbis Pederson | Apparecchio LED con anello in plastica



#### Aree di applicazione

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

#### Vantaggi del prodotto

- Facile da installare e utilizzare
- Lunga durata grazie alla tecnologia LED

#### Caratteristiche del prodotto

- Grado di protezione: IP20
- Durata: fino a 30.000 ore
- Temperatura di colore: 3.000 K (Warm White)
- Caratteristiche di robustezza con plastica di alta qualità



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                               |                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| Potenza nominale                                              | 24,00 W             |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V         |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz          |
| Corrente nominale                                             | 185,000 mA          |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 199 µs              |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 35                  |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 30                  |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 48                  |
| Fattore di potenza λ                                          | > 0,5               |
| Distorsione armonica totale                                   | < 101 %             |
| Classe di sicurezza                                           | I                   |
| Modalità di funzionamento                                     | External LED driver |

Dati fotometrici

|                                                          |                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| Flusso luminoso                                          | 1450 lm             |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 2700 lm             |
| Efficienza luminosa                                      | 60 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> |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG0                 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471                 | RG0                 |
| Ampiezza fascio luminoso                                 | 120 °               |

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 450,00 mm |
| Larghezza     | -         |
| Altezza       | 80,00 mm  |
| Peso prodotto | 1100,00 g |



ORBIS PEDERSON 450MM 24W  
830

MATERIALE & COLORI

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Colore del prodotto                      | Black   |
| Colore della struttura                   | Black   |
| Materiale del corpo                      | Metal   |
| Materiale della copertura                | Plastic |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C  |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Temperatura ambiente                   | -20...+40 °C                 |
| Temperatura di stoccaggio              | -20...+80 °C                 |
| Tipo di collegamento                   | Terminale, 3-Pole (L, N, PE) |
| Grado di protezione                    | IP20                         |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03                         |
| Dimmerabile                            | No                           |
| Montaggio tipo                         | Surface                      |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor                 |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                           |
| Replaceable light source               | No                           |

Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 25000                 |

<sup>1)</sup> 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 | - |
|-----------------|---|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

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.
- 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.
- 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 PEDERSON              |
|  | Informazioni legali                            | Safety insert G11219601     |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | ORBIS HELMAN ORBIS PEDERSON |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | ORBIS HELMAN ORBIS PEDERSON |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854449765   | Astuccio<br>1                  | 92 mm x 472 mm x 473 mm                       | 1850.00 g  | 20.54 dm³ |
| 4099854449772   | Cartone di spedizione<br>4     | 488 mm x 388 mm x 498 mm                      | 7400.00 g  | 94.29 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.