

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## Essential Orbis IP44 220mm 12W 830 White

Essential Orbis IP44 | Plafoniera LED antispruzzo



### Aree di applicazione

- Bagni
- Officine, garage, zone di stoccaggio coperte all'aperto
- Zone giorno (soggiorni, sale da pranzo, bagni)

### Vantaggi del prodotto

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

### Caratteristiche del prodotto

- Tipo di protezione: IP44
- Durata: fino a 30.000 ore



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

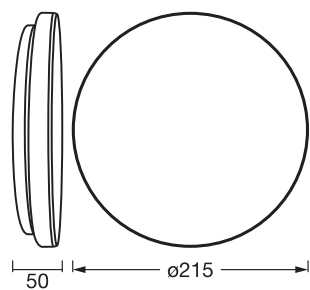
|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| Potenza nominale                                              | 12,00 W       |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V   |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz    |
| Corrente nominale                                             | 110,000 mA    |
| Corrente di innesco                                           | 0,11 A        |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 196 µs        |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 87            |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 90            |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 145           |
| Fattore di potenza λ                                          | 0,50          |
| Distorsione armonica totale                                   | 64 %          |
| Classe di sicurezza                                           | I             |
| Modalità di funzionamento                                     | Mains voltage |

Dati fotometrici

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Flusso luminoso                                          | 800 lm             |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 1400               |
| Efficienza luminosa                                      | 67 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)                 | <0.4               |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG0                |
| Ampiezza fascio luminoso                                 | 120 °              |

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 215,00 mm |
| Altezza       | 50,00 mm  |
| Peso prodotto | 350,00 g  |



ORBIS ESSENTIAL 220 12W

MATERIALE & COLORI

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Colore del prodotto                      | Bianco                        |
| Colore della struttura                   | Bianco                        |
| Materiale del corpo                      | Metal                         |
| Materiale della copertura                | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| 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, 3-Pole (L, N, PE) |
| Grado di protezione                    | IP44                         |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03                         |
| Dimmerabile                            | No                           |
| Montaggio tipo                         | Surface                      |
| Posizione di montaggio                 | Parete                       |
| 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 pi  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'idoneit  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.
- 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                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | Orbis Essential IP44                  |
|  | Dichiarazioni di conformit                     | CE Declaration Orbis Essential IP44   |
|  | Dichiarazioni di conformit  UKCA               | UKCA Declaration Orbis Essential IP44 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075855007   | Astuccio<br>1                  | 58 mm x 238 mm x 240 mm                       | 612.00 g   | 3.31 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075855014   | Cartone di spedizione<br>10    | 685 mm x 255 mm x 265 mm                      | 5370.00 g  | 46.29 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.