

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### Orbis IP44 Sensor 300mm 15.5W

ORBIS® IP44 | Apparecchi LED a soffitto a prova di spruzzo con sensore



#### Aree di applicazione

- Ingressi / corridoi
- Bagni
- Montaggio a soffitto o a parete
- Per impiego outdoor (zone coperte) nel settore residenziale

#### Vantaggi del prodotto

- Luce estremamente uniforme
- Installazione facile e veloce

#### Caratteristiche del prodotto

- Apparecchio da soffitto con tecnologia LED avanzata
- Emissione luminosa circolare
- Tipo di protezione: IP44
- Versioni con sensore di movimento e di luminosità (sensore a microonde)



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                               |                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| Potenza nominale                                              | 15,50 W             |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V         |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz          |
| Corrente nominale                                             | 120 mA              |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 24                  |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 39                  |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 39                  |
| Fattore di potenza $\lambda$                                  | > 0,5               |
| Distorsione armonica totale                                   | < 150 %             |
| Classe di sicurezza                                           | I                   |
| Modalità di funzionamento                                     | External LED driver |

Dati fotometrici

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Flusso luminoso                          | 1100 lm             |
| Efficienza luminosa                      | 80 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 °               |
| UGR longitudinal                         | 22                  |

DIMENSIONI E PESO

|               |          |
|---------------|----------|
| Diametro      | 300 mm   |
| Altezza       | 83,00 mm |
| Peso prodotto | 440,00 g |

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) | -      |
| 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, 3-Pole (L, N, PE) |
| Grado di protezione                    | IP44                         |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03                         |
| Dimmerabile                            | No                           |
| Montaggio tipo                         | Surface                      |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor                 |
| Lunghezza per il montaggio             | -                            |
| Larghezza per il montaggio             | -                            |
| Diametro del foro per il montaggio     | -                            |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                           |
| Replaceable light source               | No                           |

Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C        | 41000 h               |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 20000 h               |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 12500                 |

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                         | Luce / Movimento |
| Tecnologia di sensore                   | Microonde        |
| Angolazione del rilevamento del sensore | 120 °            |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Norme                              | CE / UKCA |
| Temperatura di superficie limitata | Sì        |

Apparecchiatura / Accessori

- 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.
- Controllare l'idoneità di parete-soffitto. In caso di dubbi, chiedere consiglio a un professionista.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                           |                                                | Nome del documento                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | ORBIS IP44                           |
|  | Informazioni legali                            | Safety insert G11219601              |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | ORBIS IP44 400MM 25W 830 SENSOR LEDV |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | ORBIS IP44 SENSOR                    |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854448126   | Astuccio<br>1                  | 328 mm x 93 mm x 328 mm                       | 604.00 g   | 10.01 dm³ |
| 4099854448133   | Cartone di spedizione<br>6     | 587 mm x 347 mm x 359 mm                      | 4748.00 g  | 73.12 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.