

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### Orbis Slim Moia 480mm 36W Black

Ceiling Moia | Plafoniere a LED con anello in metallo



#### Aree di applicazione

- Applicazioni in interni
- Cucine, soggiorni, stanze dei bambini o studi

#### Vantaggi del prodotto

- Luce estremamente uniforme
- Design gradevole

#### Caratteristiche del prodotto

- Illuminazione domestica decorativa
- Apparecchio da soffitto con tecnologia LED avanzata



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Potenza nominale                       | 36,00 W       |
| Tensione nominale                      | 220...240 V   |
| Frequenza di rete                      | 50...60 Hz    |
| Corrente nominale                      | 160,000 mA    |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub> | 100 µs        |
| Fattore di potenza λ                   | > 0,90        |
| Distorsione armonica totale            | < 70 %        |
| Classe di sicurezza                    | I             |
| Modalità di funzionamento              | Mains voltage |

Dati fotometrici

|                                                          |              |
|----------------------------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso                                          | 2700 lm      |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 4500 lm      |
| Efficienza luminosa                                      | 75 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 sdcm       |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG0          |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471                 | RG0          |
| Ampiezza fascio luminoso                                 | 120 °        |

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 480,00 mm |
| Altezza       | 50,00 mm  |
| Peso prodotto | 1970,00 g |



MATERIALE & COLORI

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Colore del prodotto                      | Black                         |
| Colore della struttura                   | Black                         |
| Materiale del corpo                      | Steel                         |
| 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...+60 °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                 |

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 | - |
|-----------------|---|

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

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Numero di illuminanti inclusi | empty |
|-------------------------------|-------|

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 SLIM MOIA                         |
|  | Informazioni legali                            | Safety insert G11219601                 |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | CE Declaration Orbis Moia 280 and 480   |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | UKCA Declaration Orbis Moia 280 and 480 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854450143   | Astuccio<br>1                  | 58 mm x 490 mm x 490 mm                       | 2395.00 g  | 13.93 dm³ |
| 4099854450150   | Cartone di spedizione<br>4     | 510 mm x 255 mm x 520 mm                      | 9580.00 g  | 67.63 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.