

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### Orbis Berlin 300 mm 16W 830 BK

ORBIS BERLIN | Plafoniere LED con anello in plastica



#### 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

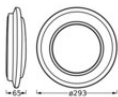
|                                                               |                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Potenza nominale                                              | 16,00 W                       |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V                   |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz                    |
| Corrente nominale                                             | 125,000 mA                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 68                            |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 92                            |
| Fattore di potenza $\lambda$                                  | > 0,5                         |
| Distorsione armonica totale                                   | < 110 %                       |
| Classe di sicurezza                                           | I                             |
| Modalità di funzionamento                                     | Electronic control gear (ECG) |

Dati fotometrici

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Flusso luminoso                          | 1000 lm                   |
| Efficienza luminosa                      | 62 lm/W                   |
| Temperatura di colore                    | 3000 K                    |
| Colore della luce (descrizione)          | Bianco caldo              |
| Indice di resa cromatica Ra              | $\geq 80$                 |
| Standard Deviation of Color Matching     | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0                       |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471 | RG0                       |
| Ampiezza fascio luminoso                 | 120 °                     |

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 293,00 mm |
| Altezza       | 65,00 mm  |
| Peso prodotto | 400,00 g  |



ORBIS BERLIN 300MM 16W 830  
BK

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                         |
| 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                      |
|  | Informazioni legali                            | Safety insert G11219601    |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854446375   | Astuccio<br>1                  | 310 mm x 80 mm x 310 mm                       | 713.00 g   | 7.69 dm³  |
| 4099854446382   | Cartone di spedizione<br>6     | 440 mm x 330 mm x 330 mm                      | 4280.00 g  | 47.92 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.