

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO Orbis London 280 mm 16W 830 BK

ORBIS LONDON | 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   | 220240 V                      |
| Frequenza di rete   | 5060 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 λ  | > 0,5                         |
| Distorsione armonica totale                                   | < 110 %                       |
| Classe di sicurezza   | I                             |
| Modalità di funzionamento                                     | Electronic control gear (ECG) |

#### Dati fotometrici

| Flusso luminoso  | 1000 lm      |
|--|--------------|
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 2000 lm      |
| Efficienza luminosa                                      | 62 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      |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)              | <1           |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)                 | < 0.4        |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG0          |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471                 | RG0          |
| Ampiezza fascio luminoso                                 | 120 °        |

## DIMENSIONI E PESO

| Diametro      | 280,00 mm |
|---------------|-----------|
| Altezza       | 70,00 mm  |
| Peso prodotto | 400,00 g  |



### 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                 |

<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        |

| 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         |  |
|-----|--|----------------------------|--|
| PDF | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | ORBIS                      |  |
| PDF | Informazioni legali                            | Legal Insert               |  |
| PDF | Dichiarazioni di conformità                    | ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN |  |
| PDF | 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               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075829206   | Astuccio<br>1                  | 75 mm x 300 mm x 300 mm                       | 569.00 g   | 6.75 dm <sup>3</sup> |
| 4058075829213   | Cartone di spedizione<br>6     | 470 mm x 320 mm x 320 mm                      | 4196.00 g  | 48.13 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.