

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO Orbis Berlin 300 mm 16W 830 SI

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	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 $\lambda$	> 0,5
Distorsione armonica totale	< 110 %
Classe di sicurezza	1
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
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



# **MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Argento
Colore della struttura	Argento
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
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	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	ORBIS	
PDF	Informazioni legali	Safety insert G11219601	
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
4099854446399	Astuccio 1	310 mm x 80 mm x 310 mm	713.00 g	7.69 dm <sup>3</sup>
4099854446405	Cartone di spedizione 6	440 mm x 330 mm x 330 mm	4280.00 g	47.92 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.