

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO Orbis Helman 295MM 16W 830 White and Silver

Orbis Helman | Apparecchio LED con anello in plastica



## Aree di applicazione

- Interni
- Zone giorno (soggiorni, sale da pranzo, bagni)

## Vantaggi del prodotto

- Facile da installare e utilizzare
- Lunga durata grazie alla tecnologia LED

#### Caratteristiche del prodotto

- Grado di protezione: IP20
- Durata: fino a 30.000 ore
- Temperatura di colore: 3.000 K (Warm White)
- Caratteristiche di robustezza con plastica di alta qualità



# **DATI TECNICI**

# DATI ELETTRICI

Potenza nominale	16,00 W	
Tensione nominale	220240 V	
Frequenza di rete	5060 Hz	
Corrente nominale	125,000 mA	
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	196 µs	
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	68	
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	57	
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	External LED driver	

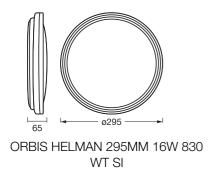
# Dati fotometrici

Flusso luminoso	1100 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	2000 lm
Efficienza luminosa	68 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	295,00 mm
Larghezza	-
Altezza	65,00 mm
Peso prodotto	350,00 g

Silver



#### **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	
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

<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**

Silver

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

#### Apparecchiatura / Accessori

- Viti e tasselli di montaggio inclusi

#### Consigli per la sicurezza

- Durante l'installazione, la manutenzione e la rimozione della copertura, gli apparecchi devono essere disconnessi dalla rete elettrica
- Verificare l'idoneità della parete-soffitto. In caso di dubbi, chiedere una consulenza professionale.
- 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.
- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.

#### **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati	Nome del documento	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	ORBIS HELMAN	
PDF	Informazioni legali	Safety insert G11219601	
PDF	Dichiarazioni di conformità ORBIS HELMAN ORBIS PEDERSON		
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	ORBIS HELMAN ORBIS PEDERSON	

#### **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854448065	Astuccio 1	77 mm x 307 mm x 308 mm	713.00 g	7.28 dm <sup>3</sup>
4099854448072	Cartone di spedizione 6	478 mm x 323 mm x 333 mm	4280.00 g	51.41 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.