

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## Orbis Helman 390MM 24W 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	24,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	185,000 mA
Corrente di innesco	0,185 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	199 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	35
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	30
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	48
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,5
Distorsione armonica totale	< 101 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	External LED driver

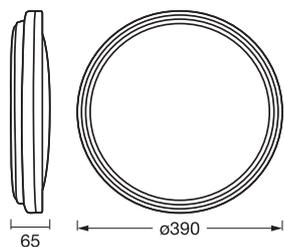
### Dati fotometrici

Flusso luminoso	1500 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	2700 lm
Efficienza luminosa	62 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Icona di Verificata con community	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	$\geq$ 80
Standard Deviation of Color Matching	$\leq$ 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	390,00 mm
Larghezza	-
Altezza	65,00 mm

Peso prodotto	650,00 g
---------------	----------



ORBIS HELMAN 390MM 24W 830  
WT SI

### 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
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Sì

### 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
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
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	ORBIS HELMAN 830 WT SI
	Dichiarazioni di conformità	ORBIS HELMAN ORBIS PEDERSON
	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
4099854283444	Astuccio 1	77 mm x 402 mm x 403 mm	878.00 g	12.47 dm <sup>3</sup>
4099854283451	Cartone di spedizione 5	418 mm x 403 mm x 428 mm	5448.00 g	72.10 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.