

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO Essential Orbis IP44 290mm 18W 830 White

Essential Orbis IP44 | Plafoniera LED antispruzzo



#### Aree di applicazione

- Bagni
- Officine, garage, zone di stoccaggio coperte all'aperto
- Zone giorno (soggiorni, sale da pranzo, bagni)

#### Vantaggi del prodotto

- Lunga durata grazie alla tecnologia LED
- Eccellente rapporto qualità-prezzo

## Caratteristiche del prodotto

- Tipo di protezione: IP44
- Durata: fino a 30.000 ore



# **DATI TECNICI**

# DATI ELETTRICI

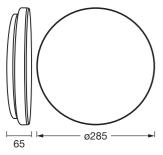
Potenza nominale	18,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	165,000 mA
Corrente di innesco	0.165 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	142 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	58
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	60
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	96
Fattore di potenza λ	0,50
Distorsione armonica totale	65 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage

#### Dati fotometrici

Flusso luminoso	1200 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	2000
Efficienza luminosa	67 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
Ampiezza fascio luminoso	120 °

# DIMENSIONI E PESO

Diametro	285,00 mm
Altezza	65,00 mm
Peso prodotto	480,00 g



ORBIS ESSENTIAL 290 18W

## MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco	
Colore della struttura	Bianco	
Materiale del corpo	Metal	
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)	
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C	
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg	

## 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	IP44
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Numero cicli accensione / spegnimento	15000

<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**

#### ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di test funzionamento d'emergenza Nessuno
--

## 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.
- 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.

#### **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati Nome del documento		
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	Orbis Essential IP44	
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration Orbis Essential IP44	
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration Orbis Essential IP44	

## **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075855045	Astuccio 1	73 mm x 308 mm x 310 mm	771.00 g	6.97 dm <sup>3</sup>
4058075855052	Cartone di spedizione 6	452 mm x 322 mm x 335 mm	5266.00 g	48.76 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.

White