

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

Essential Orbis Sensor | Apparecchio LED con anello in plastica



#### Aree di applicazione

- Zone giorno (soggiorni, sale da pranzo, bagni)
- Illuminazione per l'ingresso

# Vantaggi del prodotto

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

# Caratteristiche del prodotto

- Sensore ad alta frequenza per il rilevamento di luce diurna e movimento
- Temperatura di colore: 3.000 K
- Durata: fino a 30.000 ore
- Grado di protezione: IP20



White

# **DATI TECNICI**

# DATI ELETTRICI

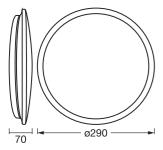
Potenza nominale	18,00 W	
Tensione nominale	220240 V	
Frequenza di rete	5060 Hz	
Corrente nominale	165,000 mA	
Corrente di innesco	0.165 A	
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	138 µs	
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	58	
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	60	
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	96	
Fattore di potenza λ	0,50	
Distorsione armonica totale	66 %	
Classe di sicurezza	I	
Modalità di funzionamento	Mains voltage	

#### Dati fotometrici

Flusso luminoso	1300 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	2000
Efficienza luminosa	72 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	290,00 mm
Altezza	70,00 mm
Peso prodotto	420,00 g



ORBIS ESS SEN 290MM 18W 830

# **MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Bianco	
Colore della struttura	Bianco	
Materiale del corpo	Metal	
Materiale della copertura	Polimetilmetacrilato (PMMA)   Acrilonitrile butadiene stirene (ABS)	
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	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Parete
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

#### Durata

White

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**

Tipo di sensore	Luce / Movimento
Tecnologia di sensore	Microonde
Angolazione del rilevamento del sensore	90 °
Accens./spegn. controllati da sensore	30 s
Area di rilevamento del sens.movimento	06 m
Soglia di rilevamento del sens. luce	1530 lx

#### **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 Sensor	
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration Orbis Essential Sensor	
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration Orbis Essential Sensor	

## **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854621567	Pacco 1	75 mm x 290 mm x 290 mm	428.00 g	6.31 dm <sup>3</sup>
4099854621574	Cartone di spedizione 5	400 mm x 320 mm x 310 mm	3139.00 g	39.68 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.