

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

Essential Orbis 230mm 12W 830 White

Essential Orbis | Apparecchio LED con anello in plastica

Aree di applicazione

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



Vantaggi del prodotto

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

Caratteristiche del prodotto

- Apparecchio da soffitto con tecnologia LED avanzata
- Temperatura di colore: 3.000 K
- Durata: fino a 30.000 ore
- Grado di protezione: IP20



DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

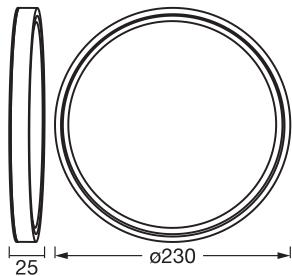
Potenza nominale	12,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	110,000 mA
Corrente di innesco	0,55 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	196 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	87
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	90
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	145
Fattore di potenza λ	> 0,5
Distorsione armonica totale	60.15 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Mains voltage

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1000 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	1400
Efficienza luminosa	83 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)	<0.5
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0
Aampiezza fascio luminoso	115 °

DIMENSIONI E PESO

Diametro	230,00 mm
Altezza	25,00 mm
Peso prodotto	400,00 g



ORBIS ESS 230MM 12W 830

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
Materiale della copertura	Polystyrene (PS)
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, 2-Pole (L, N)
Grado di protezione	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Parete
Lunghezza per il montaggio	-
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

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

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	-
-----------------	---

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.

DOWNLOAD

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

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854621369	Pacco 1	25 mm x 230 mm x 230 mm	406.00 g	1.32 dm ³
4099854621376	Cartone di spedizione 10	455 mm x 260 mm x 250 mm	4888.00 g	29.58 dm ³

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.