

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## Essential Orbis IP44 220mm 12W 830 Black

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**

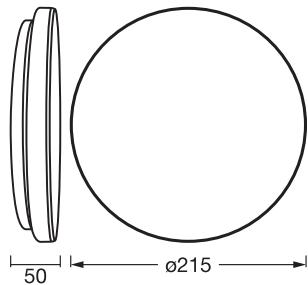
Potenza nominale	12,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	110,000 mA
Corrente di innesco	0,11 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	196 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	87
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	90
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	145
Fattore di potenza $\lambda$	0,50
Distorsione armonica totale	64 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	800 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	1400
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 fotobiologico EN62778	RG0
Aampiezza fascio luminoso	120 °

**DIMENSIONI E PESO**

Diametro	215,00 mm
Altezza	50,00 mm
Peso prodotto	350,00 g



ORBIS ESSENTIAL 220 12W

**MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
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
Posizione di montaggio	Parete
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata	
Durata L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
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.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttrive 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
 <a href="#">Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza</a>	Orbis Essential IP44
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità</a>	CE Declaration Orbis Essential IP44
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità UKCA</a>	UKCA Declaration Orbis Essential IP44

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854621420	Pacco 1	60 mm x 220 mm x 220 mm	358.00 g	2.90 dm <sup>3</sup>
4099854621437	Cartone di spedizione 8	530 mm x 245 mm x 235 mm	2693.00 g	30.51 dm <sup>3</sup>

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
-----------------	--------------------------------	---	------------	--------

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.