

SCHEDA 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

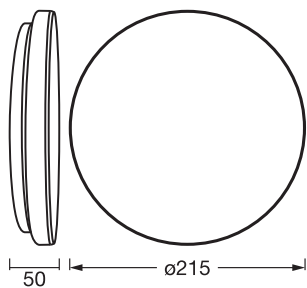
Potenza nominale	12,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	110,000 mA
Corrente di innesco	0,11 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	196 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	87
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	90
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	145
Fattore di potenza λ	0,50
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 fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza 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 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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Disponibile da Settembre 2025
---	-------------------------------

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
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	Orbis Essential IP44
	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration Orbis Essential IP44
	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
4099854621420	Pacco 1	60 mm x 220 mm x 220 mm	358.00 g	2.90 dm ³
4099854621437	Cartone di spedizione 8	530 mm x 245 mm x 235 mm	2693.00 g	30.51 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.