

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO Essential Orbis IP44 390mm 24W 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

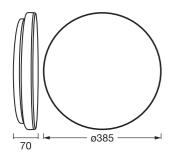
Potenza nominale	24,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	220,000 mA
Corrente di innesco	0.22 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	158 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	43
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	45
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	72
Fattore di potenza λ	0,50
Distorsione armonica totale	64 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	1700 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	2700
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)	<0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °

# DIMENSIONI E PESO

Diametro	385,00 mm
Altezza	70,00 mm
Peso prodotto	850,00 g



ORBIS ESSENTIAL 390 24W 830

## 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

<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	
POF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	Orbis Essential IP44	
Dichiarazioni di conformità CE Declaration Orbis Essential IF		CE Declaration Orbis Essential IP44	
Dichiarazioni di conformità UKCA  UKCA Declaration Orbis Essential IP44		UKCA Declaration Orbis Essential IP44	

## **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075855069	Astuccio 1	78 mm x 408 mm x 410 mm	1270.00 g	13.05 dm <sup>3</sup>
4058075855076	Cartone di spedizione 5	422 mm x 405 mm x 435 mm	6643.00 g	74.35 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.