

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

Essential Orbis Sparkling 220mm 10W 830 White

Essential Orbis Sparkling | Apparecchi LED a soffitto con effetto riflettente



Aree di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

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

Caratteristiche del prodotto

- Diffusore con effetto scintillante
- Temperatura di colore: 3.000 K
- Durata: fino a 25.000 ore
- Grado di protezione: IP20



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

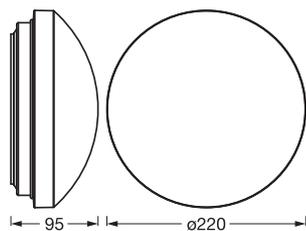
Potenza nominale	10,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	85,000 mA
Corrente di innesco	0.058 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	5.9 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	104
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	83
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	133
Fattore di potenza λ	> 0,5
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage

Dati fotometrici

Flusso luminoso	900 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	1500
Efficienza luminosa	90 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 sdc _m
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	150 °

DIMENSIONI E PESO

Diametro	220,00 mm
Altezza	95,00 mm
Peso prodotto	230,00 g



ORBIS ESS SPARK 220 10W 830
WT

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Metal
Materiale della copertura	Polystyrene (PS)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C

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	Si
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 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 piè 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 Sparkling
	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration Orbis Essential Sparkling
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration Orbis Essential Sparkling

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075855465	Pacco 1	50 mm x 250 mm x 250 mm	238.00 g	3.13 dm ³

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075855472	Cartone di spedizione 5	480 mm x 288 mm x 270 mm	2037.00 g	37.32 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.