

# SCHEDA 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	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	85,000 mA
Corrente di innesco	0.058 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	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 $\lambda$	> 0,5
Classe di sicurezza	1
Modalità di funzionamento	Mains voltage

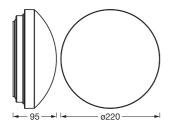
# Dati fotometrici

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 sdcm
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

White



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 <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

Tipo di sensore	-

Pagina 3 di 5

#### 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	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	Orbis Essential Sparkling	
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration Orbis Essential Sparkling	
PDF	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 <sup>3</sup>
4058075855472	Cartone di spedizione 5	480 mm x 288 mm x 270 mm	2037.00 g	37.32 dm <sup>3</sup>

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.