

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Orbis Pederson 550MM 36W 830 Black

Orbis Pederson | Apparecchio LED con anello in plastica



Aree di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

- Facile da installare e utilizzare
- Lunga durata grazie alla tecnologia LED

Caratteristiche del prodotto

- Grado di protezione: IP20
- Durata: fino a 30.000 ore
- Temperatura di colore: 3.000 K (Warm White)
- Caratteristiche di robustezza con plastica di alta qualità



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	36,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	160,000 mA
Limit.corrente inrush T _{h50}	107 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	50
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	41
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	66
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 13 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	External LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	2500 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	4700 lm
Efficienza luminosa	69 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
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °

DIMENSIONI E PESO

Diametro	550,00 mm
Larghezza	-
Altezza	80,00 mm
Peso prodotto	1650,00 g



ORBIS PEDERSON 550MM 36W
830

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Materiale del corpo	Metal
Materiale della copertura	Plastic
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
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Numero cicli accensione / spegnimento	25000

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	-
-----------------	---

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.
- 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.
- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	ORBIS PEDERSON
	Informazioni legali	Safety insert G11219601
	Dichiarazioni di conformità	ORBIS HELMAN ORBIS PEDERSON
	Dichiarazioni di conformità UKCA	ORBIS HELMAN ORBIS PEDERSON

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854449802	Astuccio 1	92 mm x 572 mm x 573 mm	2745.00 g	30.15 dm³
4099854449819	Cartone di spedizione 4	588 mm x 388 mm x 598 mm	10980.00 g	136.43 dm³

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.