

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

Orbis IP44 Sensor 400mm 25W

ORBIS® IP44 | Apparecchi LED a soffitto a prova di spruzzo con sensore



Aree di applicazione

- Ingressi / corridoi
- Bagni
- Montaggio a soffitto o a parete
- Per impiego outdoor (zone coperte) nel settore residenziale

Vantaggi del prodotto

- Luce estremamente uniforme
- Installazione facile e veloce

Caratteristiche del prodotto

- Apparecchio da soffitto con tecnologia LED avanzata
- Emissione luminosa circolare
- Tipo di protezione: IP44
- Sensore di luminosità e presenza a infrarossi regolabile



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	25,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	185 mA
Corrente di innesco	9.1 A
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	18
Fattore di potenza λ	> 0,5
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	External LED driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	29
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	18

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1800 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	2700 lm
Efficienza luminosa	80 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
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °

DIMENSIONI E PESO

Diametro	400 mm
Altezza	83,00 mm
Peso prodotto	695,00 g

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)

Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	-
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+70 °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	Soffitto
Ambiente applicativo	Indoor
Lunghezza per il montaggio	-
Larghezza per il montaggio	-
Diametro del foro per il montaggio	-
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Numero cicli accensione / spegnimento	12500

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	Luce / Movimento
Tecnologia di sensore	Microonde
Angolazione del rilevamento del sensore	125 °
Area di rilevamento del sens.movimento	14 m
Soglia di rilevamento del sens. luce	2 lx / 10 lx / 50 lx

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di funzionamento della luce d'emergenza	Non permanente
Flusso luminoso assicurato in modalità di funzionamento	-
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	-

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / UKCA
Temperatura di superficie limitata	No

Apparecchiatura / Accessori

- Tutti gli accessori per il montaggio e la connessione inclusi

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075651852	Astuccio 1	94 mm x 429 mm x 429 mm	836.00 g	17.30 dm³
4058075651869	Cartone di spedizione 5	482 mm x 447 mm x 459 mm	5129.00 g	98.89 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.