

SCHEDA 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
- Versioni con sensore di movimento e di luminosità (sensore a microonde)



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	25,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	185 mA
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	18
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	18
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	29
Fattore di potenza λ	> 0,5
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	External LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1800 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	
Ambiente applicativo	IndoorIndoor	
Lunghezza per il montaggio	-	
Larghezza per il montaggio	-	
Diametro del foro per il montaggio	-	
Con sorgente luminosa	Sì	
Replaceable light source	No	

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 °	

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / UKCA
Temperatura di superficie limitata	No

Apparecchiatura / Accessori

- Tutti gli accessori per il montaggio e la connessione inclusi

Consigli per la sicurezza

- 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.

- Controllare l'idoneità di parete-soffitto. In caso di dubbi, chiedere consiglio a un professionista.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati Nome del documento	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	ORBIS IP44
PDF	Informazioni legali	Safety insert G11219601
PDF	Dichiarazioni di conformità	ORBIS IP44 400MM 25W 830 SENSOR LEDV
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	ORBIS IP44 SENSOR

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854448140	Astuccio 1	94 mm x 429 mm x 429 mm	921.00 g	17.30 dm ³
4099854448157	Cartone di spedizione 5	482 mm x 447 mm x 459 mm	5554.00 g	98.89 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.