

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Orbis IP44 Sensor 300mm 15.5W

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	15,50 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	120 mA
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	24
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	39
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	39
Fattore di potenza λ	> 0,5
Distorsione armonica totale	< 150 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	External LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1100 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	1600 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 sdc
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °
UGR longitudinal	22

DIMENSIONI E PESO

Diametro	300 mm
Altezza	83,00 mm
Peso prodotto	440,00 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⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	41000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	20000 h
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	120 °

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / UKCA
Temperatura di superficie limitata	Sì

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
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	ORBIS IP44
	Informazioni legali	Safety insert G11219601
	Dichiarazioni di conformità	ORBIS IP44 400MM 25W 830 SENSOR LEDV
	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
4099854448126	Astuccio 1	328 mm x 93 mm x 328 mm	604.00 g	10.01 dm ³
4099854448133	Cartone di spedizione 6	587 mm x 347 mm x 359 mm	4748.00 g	73.12 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.