SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
DALI-2 SENSOR LS/PD HB LI

DALI-2 SENSOR LS-PD HB LI | Sensori per sistemi di gestione della luce IOT cablati con tecnologia DALI-2

Aree di applicazione

- Industry
- High-bay warehouse
- Suitable for high installation heights
- Production halls
- Entrance halls

Vantaggi del prodotto

- Design freedom due to compact size
- Protection Class IP65 (In installed condition)
- Easy to integrate in luminaire
- DALI-2 certified
- DALI Bus powered (No mains connection necessary)
- Multiple sensors connectable to the same DALI line
- Shutter included to optimize sensor detection
- Integreatable in light- and building management systems supporting DALI-2 sensors

Caratteristiche del prodotto

- Light and motion sensor for luminaire installation
- Motion detection via passive IR element
- Light sensor operating range: 5…2000 lx (measured at sensor)
- Detection height up to 17 m
- Function indicator LED
- Intended for installation into a standard ½" knockout

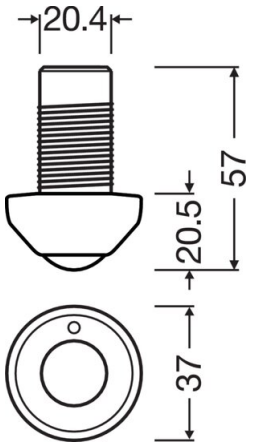
© 2025, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	0,10 W
Tensione nominale	16 V
Frequenza di rete	0 Hz

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	37,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	36.50 mm
Larghezza	37,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	37.00 mm
Altezza	57,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	57.00 mm
Diametro	37,00 mm
Peso prodotto	21,00 g

COLORI E MATERIALI

Colore del prodotto	Grigio chiaro

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+45 °C

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Interfaccia per la regolazione	DALI-2
Massima altezza di installazione	17 m

© 2025, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Area di rilevamento	18 m^2
Angolo di rilevamento	360 °
Tipo di installazione	Luminaire integration
Area di lavoro del sensore luminoso	5…2000 lx

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE / UKCA
Classe di sicurezza	II
Grado di protezione	IP65 [1)]

1) Quando montato

Apparecchiatura / Accessori

– Optional: Attachment housing - Batten mount adapter (IP65)

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DALI 2 SENSOR LS PD LI
PDF	Dichiarazioni di conformità	DALI-2 SENSOR LS/PD
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	DALI-2 SENSOR LS/PD

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899630482	Disimballato 1	128 mm x 37 mm x 27 mm	130.00 g	0.13 dm^3
4052899630536	Cartone di spedizione 50	330 mm x 287 mm x 195 mm	1670.00 g	18.47 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.

© 2025, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.