FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
DALI SENSOR LS/PD LI G2

DALI SENSOR LS/PD LI G2 | Sensor de luminosidade e presença DALI-2, instalação na luminária

Áreas de Aplicação

- Suitable for indoor applications
- Installation in office luminaires
- Suitable for floor standing luminaires in combination with an application controller
- Ceiling installation via LS/PD CI KIT or LS/PD AP KIT possible

Vantagens do Produto

- Small housing design
- Frames for different mounting types for luminaires
- DALI-2 certified
- DALI Bus powered (No mains connection necessary)
- Multiple sensors connectable to the same DALI line
- Presence detection angle adjustable between 40…90° via integrated shutters
- Integreatable in light- and building management systems supporting DALI-2 sensors

Características do Produto

- Light and presence sensor for luminaire installation
- Presence detection via passive IR element
- Light sensor operating range: 20…800 lx (measured at sensor)
- Mounting height: 2…5 m
- Function indicator with two-color LED

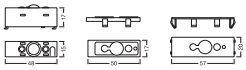
© 2025, Produtos da OSRAM GmbH, distribuídos pela LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	0,10 W
Tensão nominal	16 V
Frequência da rede	0 Hz

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	48,00 mm
Largura	15,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	15.00 mm
Altura	17,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	17.00 mm
Peso do produto	10,00 g

CORES & MATERIAIS

Cor do produto	Cinza claro

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+50 °C

ATRIBUTOS

Regulável	Não
Interface dimerizável	DALI-2
Altura máxima de instalação	5 m
Área de abertura	6 m
Ângulo de abertura	80 °
Tipo de instalação	Embutido(a)/Integração de luminária
Faixa de operação do sensor de luz	20…800 lx

CERTIFICADOS & NORMAS

Selo de aprovação	CE
Grau de proteção	II
Tipo de protecção	IP20

© 2025, Produtos da OSRAM GmbH, distribuídos pela LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Equipamento / Acessórios

– Attachable mounting frame for luminaire mounting from inside and outside

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	DALI2 SENSOR LS/PD LI
PDF	Declarações de conformidade	DALI SENSOR LS PD LI
PDF	EU Data Act	Connected Products and Related Software and Services

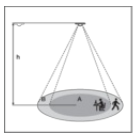
	Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
STEP	CAD STEP 3D	DALI SENSOR LS PD LI G2
ZIP	Dados CAD 3D PDF	OTI DALI NFC L CAD3PDF

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4062172072069	Folding box 1	128 mm x 37 mm x 27 mm	49.00 g	0.13 dm^3
4062172072076	Shipping box 25	223 mm x 197 mm x 179 mm	1131.00 g	7.86 dm^3

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO



h	2.0 m	2.5 m	3.0 m	4.0 m	5.0 m
A	2.5 m	3.3 m	4.0 m	5.0 m	-
B	4.5 m	5.3 m	6.0 m	7.0 m	7.0 m

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

© 2025, Produtos da OSRAM GmbH, distribuídos pela LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.