FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
DALI SENSOR LS/PD CI G2

DALI SENSOR LS/PD CI G2 | Sensor de luminosidade e presença DALI-2, instalação em teto

Áreas de Aplicação

- Suitable for indoor applications
- Individual offices
- Open-plan offices
- Classrooms
- Conference rooms
- Corridors

Vantagens do Produto

- Flat design, very small structural height
- Simple and fast installation via wire springs
- 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 ceiling integration
- 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
- Ceiling installation adapter

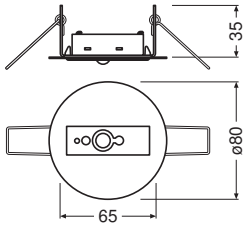
© 2025, Produtos da OSRAM GmbH, distribuídos pela LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

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

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	80,00 mm
Largura	80,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	80.00 mm
Altura	55,00 mm [1]
Altura (incl.luminárias cilind.)	55.00 mm
Diâmetro	80,0 mm
Peso do produto	95,00 g

[1] h1

CORES & MATERIAIS

Cor do produto	branco

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	40…90 °
Tipo de instalação	Embutido(a)
Faixa de operação do sensor de luz	20…800 lx

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

CERTIFICADOS & NORMAS

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

Equipamento / Acessórios

– Suitable for many OSRAM DALI control systems

DOWNLOADS

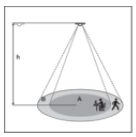
	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	DALI2 SENSOR LS/PD CI
PDF	Declarações de conformidade	DALI G2 CE 4202657 190320
PDF	EU Data Act	Connected Products and Related Software and Services

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4062172072083	SACO 1	128 mm x 37 mm x 27 mm	49.00 g	0.13 dm^3
4062172072090	Shipping box 10	217 mm x 217 mm x 180 mm	1175.00 g	8.48 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.