FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
DALI Sensor Coupler HF LS LI

DALI Sensor Coupler HF LS LI | Sensores para sistema LMS

Áreas de Aplicação

- Connection of light and presence sensors in DALI systems
- Ceiling or independent installation via ECO CI KIT possible
- Luminaire and ceiling integration
- Installation in industry and office luminaires
- Installation in IP protected luminaires possible
- Areas with high ceilings

Vantagens do Produto

- Sensor integration in DALI
- Small housing design

Características do Produto

- Mounting height: 2…13 m
- Combined daylight and motion detection
- Suitable for daylight-dependent control
- Presence detection via active radar sensor element
- Light sensor operating range: 20…800 lx (measured at sensor)

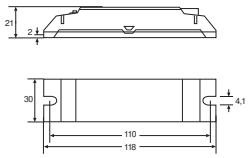
© 2025, Produtos da OSRAM GmbH, distribuídos pela LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	0,45 W
Tensão nominal	230 V
Frequência da rede	50 Hz

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	118,00 mm
Nicho de montagem, comprimento	110,0 mm
Largura	30,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	30.00 mm
Altura	21,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	21.00 mm
Peso do produto	50,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	0…+50 °C

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Número de saídas de controle	1

ATRIBUTOS

Regulável	Não
Interface dimerizável	DALI
Tipo de instalação	Integração de luminária/Embutido(a)

CERTIFICADOS & NORMAS

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

Equipamento / Acessórios

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

- Separate installation possible with ECO CI KIT
- Suitable for many OSRAM DALI control systems

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	538505_Manual DALI Sensor Coupler HF LS LI
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	DALI Sensor Coupler HF LS LI
PDF	Declarações de conformidade	538499_CE declaration DALI Professional System
PDF	EU Data Act	Connected Products and Related Software and Services

	Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
PDF	Dados CAD 3D PDF	DALI Sensor Coupler CAD pdf

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4052899141728	Folding box 1	128 mm x 37 mm x 27 mm	64.00 g	0.13 dm^3
4052899141735	Shipping box 25	200 mm x 140 mm x 147 mm	1617.00 g	4.12 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.

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.