FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
HF LS LI

HF LS LI Sensor | Sensor de luminosidade e presença, radar, instalação em luminária, até 13 m de altura

Áreas de Aplicação

- Installation in IP protected luminaires possible
- Corridor lighting control in logistic centers and factory halls
- Areas with high ceilings

Vantagens do Produto

- Individual activation/deactivation of light and presence sensor via remote control
- V(λ) corrected light sensor element

Características do Produto

- Light and presence sensor for luminaire installation or attachment
- Presence detection via active radar sensor element
- Function indicator with two-color LED
- Motion detection range adjustable
- Mounting height: 2…13 m
- Light sensor operating range: 20…800 lx (measured at sensor)
- Integrated infrared remote control receiver
- Connection via polarity reversal protected 4p4c socket (RJ10)

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

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	0,20 W
Tensão nominal	6 V
Frequência da rede	0 Hz

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	56,00 mm
Largura	28,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	28.00 mm
Altura	21,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	21.00 mm
Peso do produto	22,00 g

CORES & MATERIAIS

Cor do produto	branco

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+50 °C

ATRIBUTOS

Regulável	Não
Altura máxima de instalação	8 m
Ângulo de abertura	35…80 °
Tipo de instalação	Acessório da luminária/Integração de luminária
Faixa de operação do sensor de luz	20…800 lx [1)]

1) Aproximadamente, medido no sensor

CERTIFICADOS & NORMAS

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

Equipamento / Acessórios

- Suitable for DALIeco Control unit
- Suitable for DALI Sensor Coupler HF LS LI

DOWNLOADS

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

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	473257_Operating instructions HF LS LI
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	HF LS LI
PDF	Declarações de conformidade	505227_CE Declaration DALIeco system

	Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
PDF	Dados CAD 3D PDF	HF LS LI CAD pdf

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4052899921481	Sem embalagem 1	55 mm x 22 mm x 27 mm	22.00 g	0.03 dm^3
4052899921498	Shipping box 25	180 mm x 160 mm x 70 mm	680.00 g	2.02 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	4.0 m	6.0 m	8.0 m	10.0 m
A	6.7 m	10.0 m	13.4 m	–
B	6.7 m	10.0 m	13.4 m	16.0 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.