FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
LUXeye Sense DALI BT

LUXeye® Sense DALI BT | Sistemas de gestão de iluminação

Áreas de Aplicação

- Offices
- Conference rooms
- Training rooms
- Corridors
- Surface mounting via LUXeye SENSE CM KIT

Vantagens do Produto

- Automatic start of light regulation after power-on (out of the box function)
- Basic functionality without configuration thanks to applied pre-settings
- Easy and fast customization of important parameter via screwdriver
- V(λ) corrected light sensor element
- Predefined and customizable configurations for all applications
- Password protection for user and configuration APP access
- Easy report generation of all commissioned sensors
- Easy report sharing via email
- DEMO Mode usable without device

Características do Produto

- One DALI broadcast output channel
- Daylight-dependent regulation and presence-dependent control of light
- Operation via standard pushbutton
- Outputs with electronical reversible short-circuit and overload protection
- Change of delay time with screwdriver direct at the sensor

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

- Change of lighting intensity with screwdriver direct at the sensor
- Halogen free polycarbonate plastic housing
- Controller with integrated light and presence sensor, DALI output channel
- Presence detection via passive IR element
- Light control with app connection via Bluetooth
- Light control via smart phone
- Adjustment of all settings via smartphone
- Individual activation and deactivation of light and presence sensor
- Function indicator with three color LED
- Various shutters included for different detection areas

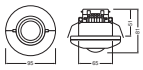
© 2025, Produtos da OSRAM GmbH, distribuídos pela LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	0,40 W
Tensão nominal	220…240 V
Frequência da rede	50/60 Hz

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	90,00 mm
Largura	90,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	90.00 mm
Altura	81,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	81.00 mm
Diâmetro	95,0 mm
Peso do produto	144,00 g

CORES & MATERIAIS

Cor do produto	branco

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	0…+55 °C

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Número de saídas de controle	20
Número de sensores conectáveis	3
Máximo de acopladores de botão de pressão / sensores conectáveis	3
App de Comissionamento	App (Android/iOS)
Grupos	1

ATRIBUTOS

Regulável	Não
Interface dimerizável	DALI
Proteção contra superaquecimento	Sim
Altura máxima de instalação	5 m
Área de abertura	10 m [1)]

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

Ângulo de abertura	110 °
Tipo de instalação	Embutido(a)
Faixa de transmissão	15 m
Faixa de operação do sensor de luz	20…5000 lx [2]

1) Diâmetro para deteção de movimento em instalação com 5 m de altura

2) Aproximadamente, medido no sensor

CERTIFICADOS & NORMAS

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

Equipamento / Acessórios

- Suitable for up to 20 electronic control gears
- Free App for iOS and Android

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	728511_LUXeye Sense DALI BT User Instruction
PDF	Declarações de conformidade	9C1-3433399-EN-01 LUXEYE SENSE (EN)
PDF	Declarações de conformidade	727945_Declaration of conformity LUXeye Sense
PDF	EU Data Act	Connected Products and Related Software and Services

	Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
STEP	CAD STEP 3D	Luxeye Sense STEP 111119

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4052899957411	Folding box 1	160 mm x 125 mm x 90 mm	240.00 g	1.80 dm^3
4052899957459	Shipping box 12	495 mm x 265 mm x 192 mm	3153.00 g	25.19 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.

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

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.