

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LUXeye Sense DALI BT

LUXeye® Sense DALI BT | Sistemas de gestión de la Iluminación



Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- 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 del producto

- 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

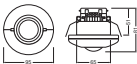
- Change of lighting intensity with screwdriver direct at the sensor
- Halogen free polycarbonate plastic housing
- Controller with integrated light and presence sensor, DALI output channel
- Presence detection via passive IR element
- Light control with app connection via Bluetooth
- Light control via 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

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	0,40 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz

DIMENSIONES Y PESO



Largo	90,00 mm
Ancho	90,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	90.00 mm
Alto	81,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	81.00 mm
Diámetro	95,0 mm
Peso del producto	144,00 g

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	blanco
--------------------	--------

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	0...+55 °C
--------------------------------	------------

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de salidas de control	20
Número de sensores conectables	3
Número máximo de pulsadores / sensores conectables	3
Aplicación de puesta en servicio	Aplicación (Android/iOS)
Grupos	1

PRESTACIONES

Regulable	No
Interfaz DIM	DALI
Protección contra sobrecalentamiento	Sí
Altura máxima de instalación	5 m
Zona de detección	10 m ¹⁾

Ángulo de detección	110 °
Tipo de montaje	Montaje techo
Cobertura emisora	15 m
Area de trabajo del sensor de luz	20...5000 lx ²⁾

1) Diámetro de detección de movimiento a 5 m de altura de instalación

2) Aproximadamente, medido en el sensor

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	CE
Clase de protección	II
Tipo de protección	IP20

Equipamiento / Accesorios

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

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	728511_LUXeye Sense DALI BT User Instruction
	Declaraciones de conformidad	9C1-3433399-EN-01 LUXEYE SENSE (EN)
	Declaraciones de conformidad	727945_Declaration of conformity LUXeye Sense
	EU Data Act	Connected Products and Related Software and Services
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	CAD STEP 3D	Luxeye Sense STEP 111119

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4052899957411	Caja unitaria 1	160 mm x 125 mm x 90 mm	240.00 g	1.80 dm ³
4052899957459	Embalaje de envío 12	495 mm x 265 mm x 192 mm	3153.00 g	25.19 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.