

## PRODUKTDATENBLATT LUXeye Sense DALI BT

LUXeye® Sense DALI BT | Lichtmanagementsysteme



### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

- 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( $\lambda$ ) 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

### Produkteigenschaften

- 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

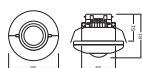
- Change of lighting intensity with screwdriver direct at the sensor
- Halogen free polycarbonate plastic housing
- Controller with integrated light and presence sensor, DALI output channel
- Presence detection via passive IR element
- Light control with app connection via Bluetooth
- Light control via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

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	0,40 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz

### Maße & Gewicht



Länge	90.00 mm
Lochmaßabstand Länge	- mm
Breite	90.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	90.00 mm
Höhe	81.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	81.00 mm
Durchmesser	95,0 mm
Produktgewicht	144,00 g

### Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
--------------	------

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	0...+55 °C
----------------------------	------------

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
DIM-Schnittstelle	DALI
Übertemperaturschutz	Ja
Anzahl der Steuerausgänge	20
Maximale Installationshöhe	5 m
Erfassungsbereich	10 m <sup>1)</sup>
Erfassungswinkel	110 °
Senderreichweite	15 m
Arbeitsbereich Lichtsensor	20...5000 lx <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Durchmesser bei einer Montagehöhe von 5 m

2) Approximately, measured at the sensor

### Zertifikate & Standards

Schutzklasse	II
--------------	----









### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
-------------------------	-------

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction 728511_LUXeye Sense DALI BT User Instruction
	Declarations of conformity 9C1-3433399-EN-01 LUXEYE SENSE (EN)
	Declarations of conformity 727945_Declaration of conformity LUXeye Sense
	CAD data Luxeye Sense STEP 111119
	CAD data Luxeye Sense IGS 111119
	CAD data 2-dim Luxeye Sense CAD2PDF 111119
	CAD data 3-dim Luxeye Sense CAD3PDF 111119
	Advertisements 729467_Light is smart - LUXeye (DE)

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4052899957411	Faltschachtel 1	160 mm x 125 mm x 90 mm	240.00 g	1.80 dm <sup>3</sup>
4052899957459	Versandschachtel 12	495 mm x 265 mm x 192 mm	3153.00 g	25.19 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.