

## FICHE PRODUIT

### LUXeye Sense DALI BT

LUXeye® Sense DALI BT | Systèmes de gestion de l'éclairage



#### Zones d'application

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

#### Avantages du produit

- 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

#### Caractéristiques du produit

- 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

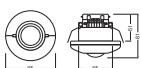
- Change of lighting intensity with screwdriver direct at the sensor
- Halogen free polycarbonate plastic housing
- Controller with integrated light and presence sensor, DALI output channel
- Presence detection via passive IR element
- Light control with app connection via Bluetooth
- Light control via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

## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	0,40 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	90,00 mm
Largeur	90,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	90.00 mm
Hauteur	81,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	81.00 mm
Diamètre	95,0 mm
Poids du produit	144,00 g

## COULEURS ET MÉTÉRIAUX

Couleur du produit	Blanc
--------------------	-------

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	0...+55 °C
-------------------------------	------------

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sorties de contrôle	20
Nombre de détecteurs connectables	3
Nombre maximum de coupleurs de bouton-poussoir / détecteurs	3
Application de mise en service	Application (Android/ iOS)
Groupes	1

## CAPACITÉS

Gradable	Non
Gradateur	DALI
protection contre la surchauffe	Oui
Hauteur maximale d'installation	5 m
Zone de détection	10 m <sup>1)</sup>

Angle de détection	110 °
Type d'installation	Encastré
Plage du transmetteur	15 m
Plage de fonction. capteur de luminos.	20...5000 lx <sup>2)</sup>

1) Diamètre pour la détection des mouvements à 5 m de hauteur

2) Approximativement, mesuré au niveau du capteur

## CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité 728511_LUXeye Sense DALI BT User Instruction
 PDF	Déclarations de conformité 9C1-3433399-EN-01 LUXEYE SENSE (EN)
 PDF	Déclarations de conformité 727945_Declaration of conformity LUXeye Sense
 PDF	EU Data Act Connected Products and Related Software and Services
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 STEP	CAO STEP 3D Luxeye Sense STEP 111119

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4052899957411	Etui carton fermé 1	160 mm x 125 mm x 90 mm	240.00 g	1.80 dm <sup>3</sup>
4052899957459	Carton de regroupement 12	495 mm x 265 mm x 192 mm	3153.00 g	25.19 dm <sup>3</sup>

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.