

## 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(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

#### 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

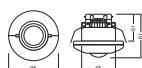
- Change of lighting intensity with screwdriver direct at the sensor
- Halogen free polycarbonate plastic housing
- Controller with integrated light and presence sensor, DALI output channel
- Presence detection via passive IR element
- Light control with app connection via Bluetooth
- Light control via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

|                    |       |
|--------------------|-------|
| 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 foncion. 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                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | 728511_LUXeye Sense DALI BT User Instruction         |
|  | Déclarations de conformité                                 | 9C1-3433399-EN-01 LUXEYE SENSE (EN)                  |
|  | Déclarations de conformité                                 | 727945_Declaration of conformity LUXeye Sense        |
|  | EU Data Act                                                | Connected Products and Related Software and Services |
| Fichiers CAD/BIM                                                                   |                                                            | Nom du document                                      |
|  | 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<br>1           | 160 mm x 125 mm x 90 mm                   | 240.00 g           | 1.80 dm <sup>3</sup>  |
| 4052899957459 | Carton de regroupement<br>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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.