

FICHE PRODUIT

DALI SENSOR LS/PD LI G2

DALI SENSOR LS/PD LI G2 | Détecteur de luminosité et de présence DALI-2, installation dans luminaire



Zones d'application

- Suitable for indoor applications
- Installation in office luminaires
- Suitable for floor standing luminaires in combination with an application controller
- Ceiling installation via LS/PD CI KIT or LS/PD AP KIT possible

Avantages du produit

- Small housing design
- Frames for different mounting types for luminaires
- DALI-2 certified
- DALI Bus powered (No mains connection necessary)
- Multiple sensors connectable to the same DALI line
- Presence detection angle adjustable between 40...90° via integrated shutters
- Integretable in light- and building management systems supporting DALI-2 sensors

Caractéristiques du produit

- Light and presence sensor for luminaire installation
- Presence detection via passive IR element
- Light sensor operating range: 20...800 lx (measured at sensor)
- Mounting height: 2...5 m
- Function indicator with two-color LED

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---------------------|--------|
| Puissance nominale | 0,10 W |
| Tension nominale | 16 V |
| Fréquence du réseau | 0 Hz |

DIMENSIONS ET POIDS



| | |
|--|----------|
| Longueur | 48,00 mm |
| Largeur | 15,00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 15,00 mm |
| Hauteur | 17,00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 17,00 mm |
| Poids du produit | 10,00 g |

COULEURS ET MATÉRIAUX

| | |
|--------------------|------------|
| Couleur du produit | Gris clair |
|--------------------|------------|

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+50 °C |
|-------------------------------|--------------|

CAPACITÉS

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Gradable | Non |
| Gradateur | DALI-2 |
| Hauteur maximale d'installation | 5 m |
| Zone de détection | 6 m |
| Angle de détection | 80 ° |
| Type d'installation | Encastré/Luminaire encastré |
| Plage de foncion. capteur de luminos. | 20...800 lx |





CERTIFICATS ET NORMES

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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Attachable mounting frame for luminaire mounting from inside and outside

TÉLÉCHARGEMENTS

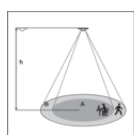
| Documents et certificats | | Nom du document |
|--|----------------------------|-------------------------|
|  | User Instruction | DALI2 SENSOR LS/PD LI |
|  | Declarations of conformity | DALI SENSOR LS PD LI |
| Fichiers CAD/BIM | | Nom du document |
|  | CAD_STEP_3D | DALI SENSOR LS PD LI G2 |
|  | CAD data 3D PDF | OTI DALI NFC L CAD3PDF |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4062172072069 | Etui carton fermé 1 | 128 mm x 37 mm x 27 mm | 49.00 g | 0.13 dm ³ |
| 4062172072076 | Carton de regroupement 25 | 223 mm x 197 mm x 179 mm | 1131.00 g | 7.86 dm ³ |

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.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



| | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|
| h | 20 m | 25 m | 30 m | 40 m | 50 m |
| A | 25 m | 33 m | 40 m | 50 m | - |
| B | 45 m | 53 m | 60 m | 70 m | 70 m |

AVERTISSEMENT

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