

## FICHE PRODUIT DALI LS/PD CI

DALI LS/PD CI | Cellules pour systèmes de gestion de l'éclairage



### Zones d'application

- Classrooms
- Conference rooms
- Corridors
- Individual offices
- Open-plan offices
- Restaurants
- Shop lighting
- Suitable for indoor applications

### Avantages du produit

- Can be addressed via DALI
- Daylight-dependent control with automatic shutdown in adequate daylight
- Multiple sensors can be networked
- Simple installation
- Sensor integration in DALI
- Power supply from DALI
- Presence detection angle adjustable between 40...90° via integrated shutters
- DALI based light management system integrable into building management systems

### Caractéristiques du produit

- Mounting height: 2...5 m
- Presence detection via passive IR element
- Light sensor operating range: 20...800 lx (measured at sensor)
- Daylight-dependent regulation and presence-dependent control of light
- Direct connection to DALI
- Function indicator with two-color LED

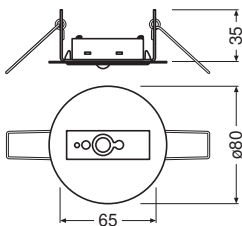
– Ceiling installation adapter

## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                     |      |
|---------------------|------|
| Tension nominale    | 16 V |
| Fréquence du réseau | 0 Hz |

## DIMENSIONS ET POIDS



|  |                        |
|--|------------------------|
| Longueur                                 | 80,00 mm               |
| Largeur                                  | 80,00 mm               |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 80.00 mm               |
| Hauteur                                  | 55,00 mm <sup>1)</sup> |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)    | 55.00 mm               |
| Diamètre                                 | 80,0 mm                |
| Poids du produit                         | 95,00 g                |

1) h1

## COULEURS ET MATÉRIAUX

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

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

## CAPACITÉS

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Gradable                              | Non               |
| Hauteur maximale d'installation       | 5 m               |
| Zone de détection                     | 6 m <sup>1)</sup> |
| Angle de détection                    | 40...90 °         |
| Type d'installation                   | Encastré          |
| Plage de foncion. capteur de luminos. | 20...800 lx       |

1) Diamètre maximum




## CERTIFICATS ET NORMES

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


## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Suitable for many OSRAM DALI control systems

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats  | Nom du document                                     |
|---|---|
|  User Instruction           | 538500_Mounting instructions DALI LS/PD CI          |
|  User Instruction           | DALI LS/PD CI                                       |
|  Declarations of conformity | EU Declaration of Conformity 2019_9C1_2874588_EN_09 |

| Fichiers CAD/BIM   | Nom du document           |
|--|---------------------------|
|  CAD_STEP_3D | DALI LS PD CI STEP 220620 |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume               |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4052899930292 | SAC<br>1                         | 152 mm x 111 mm x 73 mm                   | 95.00 g            | 1.23 dm <sup>3</sup> |
| 4052899930308 | Carton de regroupement<br>10     | 217 mm x 217 mm x 180 mm                  | 1272.00 g          | 8.48 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.