



LEDVANCE

# FICHE PRODUIT

## SENSOR DIRECT LS-PD-7 IR CI ZB

SENSOR DIRECT | Dispositif d'entrée Zigbee 3.0, détecteur de présence lumineux et infrarouge avec détection de mouvement à 7 m



### Zones d'application

- Espaces de bureaux ouverts
- Salles de réunion, de stockage et de pause
- Salles de classe
- Escaliers

### Avantages du produit

- Détecteur de luminosité jusqu'à 2000 lx
- Installation rapide et facile à l'aide de clips à ressort
- Faible entretien grâce au fonctionnement sur secteur
- Peut être intégré dans les systèmes d'éclairage et de gestion des bâtiments prenant en charge Zigbee 3.0
- Compatible avec le système de gestion de l'éclairage LEDVANCE VIVARES ZIGBEE et DIRECT EASY
- Réinitialisation d'usine rapide via un bouton

### Caractéristiques du produit

- Détecteur de présence certifié Zigbee 3.0 pour intégration au plafond
- La détection de présence via Indice de résistance passif
- Alimentation secteur 100 V - 277 V AC
- Hauteur de détection jusqu'à 4 m
- Grande zone de détection jusqu'à 7 m
- Mise en service directe via Bluetooth possible

## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Puissance nominale             | 0,36 W              |
| Tension nominale               | 100...277 V         |
| Type de courant                | Courant direct (DC) |
| Fréquence du réseau            | 50...60 Hz          |
| Facteur de puissance $\lambda$ | 0,2                 |

## DIMENSIONS ET POIDS



|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Longueur                                 | 88,00 mm                  |
| Largeur                                  | 88,00 mm                  |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 88.00 mm                  |
| Hauteur                                  | 55,00 mm                  |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)    | 55.00 mm                  |
| Section du câble au primaire             | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> |
| Longueur à dénuder, côté primaire        | 6...7 mm                  |
| Poids du produit                         | 210,00 g                  |

## COULEURS ET MATÉRIAUX

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Couleur du produit | Blanc              |
| Matériau de corps  | Polycarbonate (PC) |

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante                | -20...+50 °C |
| Plage de température au point T <sub>c</sub> | -20...+50 °C |

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Application de mise en service | DIRECT EASY / VIVARES |
| Fonction ajoutée               | VIVARES               |

## CAPACITÉS

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Gradable                        | Non           |
| Gradateur                       | Zigbee Direct |
| Hauteur maximale d'installation | 4 m           |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Angle de détection  | 360 °    |
| Type d'installation | Encastré |

## CERTIFICATS ET NORMES

|                      |      |
|----------------------|------|
| Classe de protection | II   |
| Type de protection   | IP20 |

## DONNÉES LOGISTIQUES

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Plage de température de stockage | -40...+85 °C |
|----------------------------------|--------------|

## ACCESSOIRES EN OPTION

| Image du produit | Nom du produit | EAN |
|------------------|----------------|-----|
|------------------|----------------|-----|



SENSOR DIRECT CEILING MOUNTING KIT

4099854485770

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Montage en saillie via SENSOR CM KIT

## Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

## TÉLÉCHARGEMENTS

|                                                                                    | Documents et certificats                                   | Nom du document                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | SENSOR DIRECT LS-PD-7 IR CI ZB                    |
|  | Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                |
|  | Informations légales                                       | Safety Insert MCU SELECT DIRECT AND SENSOR DIRECT |
|  | Informations légales                                       | App Download guide                                |
|  | Déclarations de conformité                                 | SENSOR DIRECT LS-PD-7 IR CI ZB                    |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | SENSOR DIRECT LS-PD-7 IR CI ZB                    |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume             |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 4099854476358 | Etui carton fermé<br>1           | 100 mm x 60 mm x 100 mm                   | 227.00 g           | 0.60 dm <sup>3</sup> |
| 4099854476365 | Carton de regroupement<br>10     | 320 mm x 220 mm x 125 mm                  | 2587.00 g          | 8.80 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.

Références / Liens

– Pour plus d'informations, voir [www.ledvance.com/light-management-systems](http://www.ledvance.com/light-management-systems)

AVERTISSEMENT

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