



## PD9 S 360 NM DALI

Détecteur de présence DALI, sans couvercle de couleur

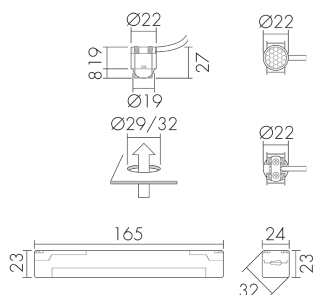
No E: 535 979 130

plus disponible

### Description du produit

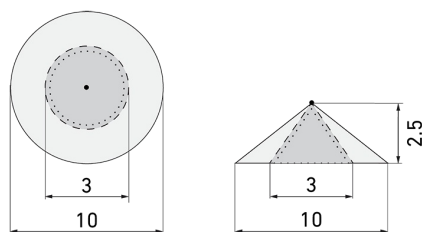
- Pour le montage flexible dans les plafonds, luminaires, armoires, etc. avec zone à 360° pour la détection fiable des mouvements
- Préreglages d'usine, prêt à fonctionner
- Préreglages d'usine, prêt à fonctionner, autre réglage et programmation possibles avec la télécommande IR-RC (non livrée avec le produit)
- Mode de fonctionnement semi-automatique (allumage manuel/extinction automatique) pour économies d'énergie très élevées
- Contacts d'entrée séparés pour boutons et slaves
- Éclairage d'orientation pour des exigences élevées en matière de sécurité dans les maisons de retraite, hôpitaux, bâtiments publics, etc.
- Faible consommation énergétique
- Capteur DALI maître pour la commande directe des luminaires DALI (broadcast). Alimentation du Bus DALI fournie par le capteur.
- 1 canal (DALI/DSI) pour la régulation à lumière constante (variateur)
- Peut être télécommandé et téléprogrammé (feuille de programmation IR-PD-DALI pour la télécommande IR-RC inclus)
- Avec caches clipsables
- Version incolore, une bague de recouvrement (Colorset) est nécessaire en plus
- Câble de connection env. 50 cm

## Illustrations



Dimensions en mm

## Schémas de détection



Dimensions en m

à gauche: vue du dessus, à droite:  
vue latérale

- ..... Portée pour des activités assises (présence)
- - - Portée avec une approche directe (radial)
- Portée avec une approche latérale (tangential)

## Caractéristiques techniques

| Caractéristiques de montage               |                  |
|---|------------------|
| Catégorie de montage                      | Intégré (EB)     |
| Adapté à un montage au plafond            | oui              |
| Hauteur de montage recommandée [m]        | 2.5              |
| Hauteur de montage max. [m]               | 5                |
| Type de raccordement                      | Borne enfichable |
| Matériel et type de construction          |                  |
| Hauteur [mm]                              | 27               |
| Diamètre [mm]                             | 22               |
| Trou de forage [mm]                       | 29               |
| Profondeur d'encastrement [mm]            | 16               |
| Largeur 2 [mm]                            | 24               |
| Hauteur 2 [mm]                            | 23               |
| Profondeur 2 [mm]                         | 165              |
| Trou de forage avec partie puissance [mm] | 32               |
| Matériel                                  | Plastique        |
| Qualité de matériel                       | Polycarbonate    |
| Indice de protection [IP]                 | 20               |
| Température de service [°C]               | -25 °C - +55 °C  |
| Résistance aux chocs [IK]                 | IK03             |

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Classe de protection | II                  |
| Marque de test       | CE                  |
| Sans halogène        | oui                 |
| Résistant aux UV     | PC résistant aux UV |
| Couleur              | n/a                 |

**Caractéristiques électronique**

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Tension d'alimentation | 230 V (+/- 10 %) |
| Type de tension        | AC               |
| Fréquence secteur [Hz] | 50 - 60          |

**Caractéristiques de capteur**

|   |     |
|---|-----|
| Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel) [m]                   | 10  |
| Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial) [m]              | 3   |
| Portée pour personnes assises (présence) [m]                                | 3   |
| Angle de détection [°]  | 360 |
| Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel), hauteur 5 m [m]      | 16  |
| Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial), hauteur 5 m [m] | 8   |
| Portée pour personnes assises (présence), hauteur 5 m [m]                   | 4   |
| Nombre de capteurs PIR  | 1   |
| Nombre de détecteurs de luminosité  | 1   |
| Sensibilité lumineuse réglable  | oui |

**Caractéristiques de fonction**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Modèle               | Détecteur de présence                       |
| Programme d'origine  | oui   |
| Télécommandable (IR) | IR-RC (Feuille de programmation IR-PD DALI) |
| Quantité de canaux   | 1   |

**Physische Ausgänge**

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Nombre de zones de commutation | 1                        |
| Réglage de lumière constante   | oui                      |
| Éclairage d'orientation        | oui (minuterie réglable) |
| Sensibilité lumineuse [lx]     | 5 - 2000                 |

**Ausgang [1]**

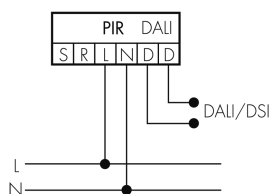
|                    |  |
|--------------------|--|
| Sortie de commande | DALI/DSI, Puissance de commutation max. 50 EVG |
| Semi-automatique   | oui  |
| Temporisation min. | 1 min  |
| Temporisation max. | 30 min   |

**Caractéristiques de fonction [Entrée]**

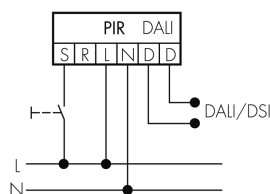
|  |     |
|--|-----|
| Contact d'entrée pour bouton poussoir          | oui |
| <b>Caractéristiques de fonction [Entrée 2]</b> |     |
| Contact d'entrée pour slave                    | oui |

## Schemi

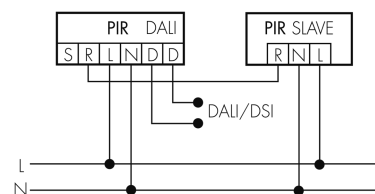
### Fonctionnement normal



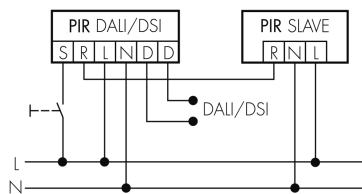
### Fonctionnement normal avec bouton externe



### Fonctionnement Master-Slave



### Fonctionnement Master-Slave avec bouton externe



## Accessoires



### IR-RC

Télécommande IR  
No E: 535 949 005  
Prix brut TVA excl.: 30,00 CHF



### WH-IR-RC

Support mural pour télécommande  
No E: 535 998 235  
Prix brut TVA excl.: 7,00 CHF



### BSK-PD/W

Grille de protection pour détecteurs 360°, blanc  
No E: 535 998 275  
Prix brut TVA excl.: 31,00 CHF



### CS S PD9/S

Couvercle de couleur, noir  
No E: 535 993 059  
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF



### CS S PD9/DG plus disponible

Couvercle de couleur, gris foncé  
No E: 535 993 049  
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF



### CS S PD9/HG

Couvercle de couleur, gris clair  
No E: 535 993 039  
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF

**VK-PD9-Master-LC-5M**

Rallonge de câble tête de détection 5 mètres

No E: 535 999 697

Prix brut TVA excl.: 10,00 CHF

**VK-PD9-Master-LC-10M**

Rallonge de câble tête de détection 10 mètres

No E: 535 999 797

Prix brut TVA excl.: 14,00 CHF

**CS S PD9/SI**

Couvercle de couleur, argent

No E: 535 993 079

Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF

**CS S PD9/W**

Couvercle de couleur, blanc

No E: 535 993 009

Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF

**CS S PD9/B** plus disponible

Couvercle de couleur, marron

No E: 535 993 099

Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF

**CS S PD9/BE** plus disponible

Couvercle de couleur, beige

No E: 535 993 089

Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF

**PD9 S 360 NM Slave**

Détecteur de présence Slave, sans couvercle de couleur

No E: 535 973 038

Prix brut TVA excl.: 152,00 CHF

**CS G PD9/W**

Couvercle de couleur Ø 45 mm, blanc

No art.: 142332

Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF

**AC-PD9 SPEZ**

Cache clipsable PD9 spéciale

No art.: 142468

Prix brut TVA excl.: 0,00 CHF

**AC-PD9 180**

Cache clipsable PD9 180°

No art.: 142540

Prix brut TVA excl.: 0,00 CHF

**BLE-IR-Adapter**

Adaptateur IR pour Smartphone

No E: 535 990 705

Prix brut TVA excl.: 199,00 CHF

**B.E.G. One (Swisslux) App**

App pour la programmation des produit B.E.G.

No art.: 169381

Prix brut TVA excl.: 0,00 CHF