

## PD3 S 360 DE Micro/B

Détecteur de mouvement 10A, microphone,  
marron

No art.: 151634

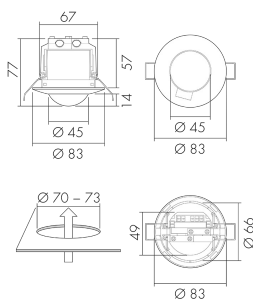
plus disponible



### Description du produit

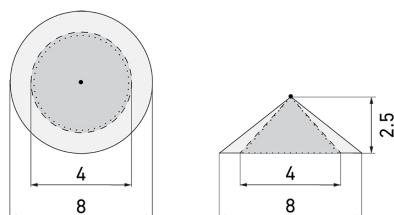
- Pour montage dans les faux-plafonds avec zone à 360° pour la détection fiable des mouvements
- Montage rapide grâce à la fixation de ressort
- Versions en couleur peuvent être commandées en système modulaire (jusqu'à 7 couleurs disponibles)
- Microphone incorporé pour la surveillance des locaux tortueux
- Réglage électronique de la sensibilité et de la portée
- Fonction à impulsion en standard, durée de pause réglable
- Faible consommation énergétique
- 1 Canal pour la commande de la lumière
- Relais de commutation haute performance pour tous les types de charges courants (ballasts électroniques, appareillages LED incl.)
- Peut être télécommandé et téléprogrammé (Surface IR-PD 1C pour la télécommande IR-RC inclus)
- Lumière allumée/éteinte pendant 12 h par télécommande
- Avec caches clipsables

## 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)

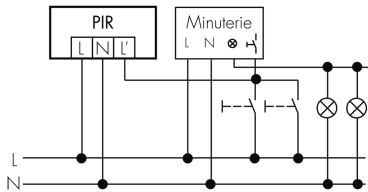
## Caractéristiques techniques

| 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]        | 10                  |
| Type de raccordement               | Borne enfichable    |
| Matériel et type de construction   |                     |
| Hauteur [mm]                       | 77                  |
| Diamètre [mm]                      | 83                  |
| Trou de forage [mm]                | 73                  |
| Profondeur d'encastrement [mm]     | 57                  |
| Matériel                           | Plastique           |
| Qualité de matériel                | Polycarbonate       |
| Indice de protection [IP]          | 23                  |
| Température de service [°C]        | -25 °C - +55 °C     |
| Résistance aux chocs [IK]          | IK04                |
| Classe de protection               | II                  |
| Marque de test                     | CE                  |
| Sans halogène                      | oui                 |
| Résistant aux UV                   | PC résistant aux UV |

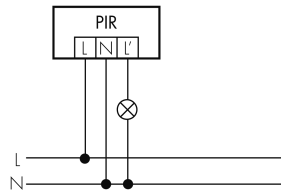
|   |   |
|---|---|
| Couleur   | Brun  |
| Code couleur (similaire)  | NCS S 7010Y30R  |
| <b>Caractéristiques électronique</b>  |   |
| Tension d'alimentation  | 230 V (+/- 10 %)                                      |
| Type de tension   | AC  |
| Fréquence secteur [Hz]  | 50 - 60   |
| Construction détecteur courant max. [A]                                     | 10  |
| <b>Caractéristiques de capteur</b>  |   |
| Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel) [m]                   | 8   |
| Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial) [m]              | 4   |
| Portée pour personnes assises (présence) [m]                                | 4   |
| Angle de détection [°]  | 360   |
| Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel), hauteur 5 m [m]      | 20  |
| Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial), hauteur 5 m [m] | 10  |
| Portée pour personnes assises (présence), hauteur 5 m [m]                   | 6   |
| Nombre de capteurs PIR  | 1   |
| Nombre de détecteurs de luminosité  | 1   |
| Microphone  | oui   |
| <b>Caractéristiques de fonction</b>   |   |
| Modèle  | Détecteur de mouvement                                |
| Programme d'origine   | oui   |
| Télécommandable (IR)  | IR-RC (Feuille de programmation IR-PD 1C), IR-PD Mini |
| Quantité de canaux  | 1   |
| <b>Physische Ausgänge</b>   |   |
| Nombre de zones de commutation  | 1   |
| Charges capacitives   | oui   |
| Sensibilité lumineuse [lx]  | 5 - 2000  |
| <b>Ausgang [1]</b>  |   |
| Puissance de commutation max.   | 2300 W (cos $\phi$ =1)                                |
| Courant de démarrage max.   | 800 A (max. 200 $\mu$ s)                              |
| Surveillance d'escalier   | oui   |
| Temporisation min.  | 15 s  |
| Temporisation max.  | 30 min  |
| Fonction à impulsion  | oui (durée de pause réglable)                         |

## Schemi

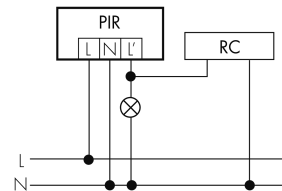
### Fonction à impulsion sur minuterie



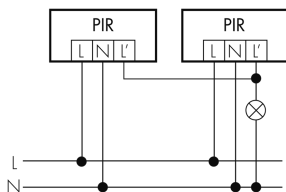
### Fonctionnement normal



### Fonctionnement normal avec circuit RC



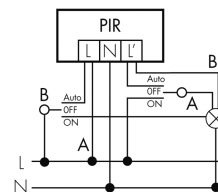
### Fonctionnement en parallèle



### Fonctionnement en continu avec interrupteur externe



### Fonctionnement avec interrupteur rotatif «Manuel - 0 - Automatique»



## Accessoires



#### IR-RC

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



#### IR-PD Mini

Télécommande IR, petite  
No E: 535 949 035  
Prix brut TVA excl.: 22,00 CHF



#### RC-1

Circuit RC Mini  
No E: 535 999 097  
Prix brut TVA excl.: 12,00 CHF



#### SCT 1

Minuterie pour cage d'escalier  
No E: 533 005 486  
Prix brut TVA excl.: 70,00 CHF



#### RC-HU

Circuit RC pour montage DIN rail  
No E: 578 500 019  
Prix brut TVA excl.: 18,00 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