



## PD3 S 360 UP Micro/S

Détecteur de mouvement 10A,  
microphone, noir

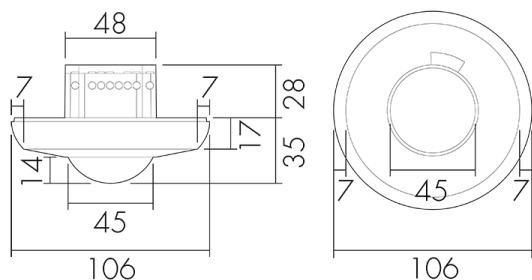
No E: 535 947 066

Prix brut TVA excl.: 170,00 CHF

### Description du produit

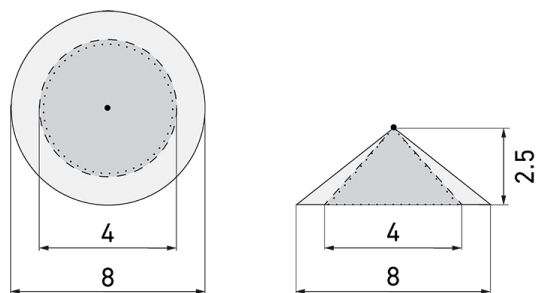
- Pour montage au plafond encastré avec zone à 360° pour la détection fiable des mouvements
- Convient aux boîtiers d'admission Gr. I
- Versions en couleur peuvent être commandées en système modulaire (jusqu'à 7 couleurs disponibles)
- Microphone incorporé pour la surveillance des locaux tortueux
- Réglage 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               | Encastré (UP)    |
| 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]                   | 63                  |
| Diamètre [mm]                  | 106                 |
| Profondeur d'encastrement [mm] | 28                  |
| Matériel                       | Plastique           |
| Qualité de matériel            | Polycarbonate       |
| Indice de protection [IP]      | 20                  |
| 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                        | Noir                |
| Code couleur (similaire)       | RAL 9005 matt       |

### Caractéristiques électronique

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

### Caractéristiques de capteur

|   |     |
|---|-----|
| 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 |

### Caractéristiques de fonction

|                      |   |
|----------------------|---|
| 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   |

### Physische Ausgänge

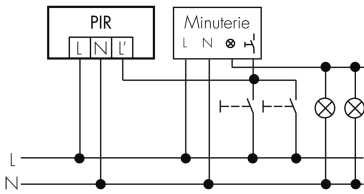
|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Nombre de zones de commutation | 1        |
| Charges capacitives            | oui      |
| Sensibilité lumineuse [lx]     | 5 - 2000 |

### Ausgang [1]

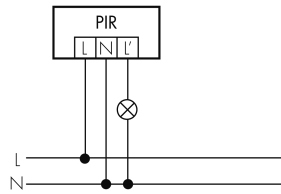
|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Puissance de commutation max. | 2300 W (cos $\phi$ =1)        |
| Courant de démarrage max.     | 800 A (max. 200 $\mu$ s)      |
| Surveillance d'escalier       | oui                           |
| Temporisation min.            | 15 s                          |
| Temporisation max.            | 30 min                        |
| Fonction à impulsion          | oui (durée de pause réglable) |

## Schemi

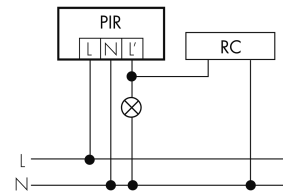
**Fonction à impulsion sur minuterie**



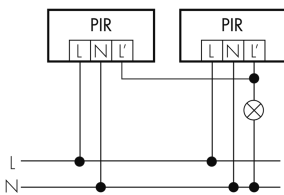
**Fonctionnement normal**



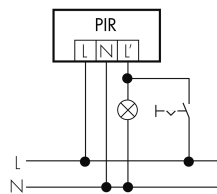
**Fonctionnement normal avec circuit RC**



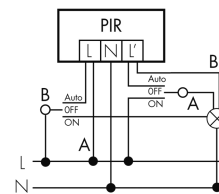
**Fonctionnement en parallèle**



**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

**RC-HU**

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

**BSK-PD/W**

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

**Color RAL NCS**

Couleur spéciale mat ou brillant  
No art.: 141522  
Prix brut TVA excl.: 20,00 CHF

**SCT 1**

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

**BLE-IR-Adapter**

Adaptateur IR pour Smartphone  
No E: 535 990 705  
Prix brut TVA excl.: 199,00 CHF