

# Fiche technique



## PD2 S 180 C Master 1C SID/WG

Détecteur de présence 1 canal,  
design Sidus, blanc brillant

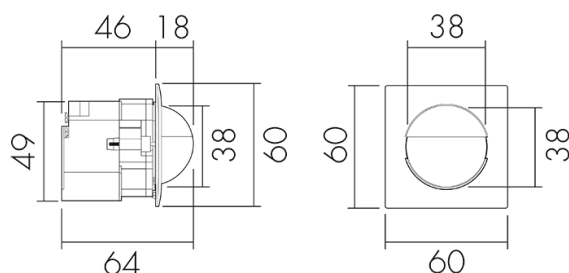
No E: 535 952 116

Prix brut TVA excl. 168.45 CHF

## Description du produit

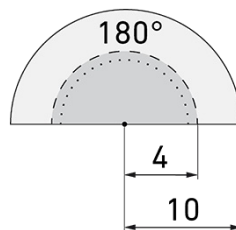
- Pour des combinaisons des interrupteurs avec zone à 180° pour la détection fiable des mouvements de personnes ou d'autres sources de chaleur
- Versions en couleur peuvent être commandées en système modulaire (jusqu'à 7 couleurs disponibles)
- Réglage électronique de la sensibilité et de la portée
- Préreglages d'usine, prêt à fonctionner
- Mode de fonctionnement semi-automatique (allumage manuel/extinction automatique) pour économies d'énergie très élevées
- Contacts d'entrée séparés pour boutons et slaves
- Pour hauteurs de montage de 1.1 - 2.2 m
- Faible consommation énergétique
- 1 Canal (libre de potentiel) pour la commande de la lumière
- 1 sortie d'impulsion 230 V supplémentaire (sans bruit et indépendant de la luminosité) pour commandes externes
- Peut être télécommandé et téléprogrammé (Surface IR-PD 1C pour la télécommande IR-RC inclus)

## 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 PD2 S 180 C Master 1C SID/WG

### Caractéristiques de montage

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Hauteur de montage recommandée [m] | 1.1               |
| Hauteur de montage max. 2 [m]      | 4                 |
| Hauteur de montage min. [m]        | 1.1               |
| Catégorie de montage               | Système modulaire |

### Matériel et type de construction

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Code couleur     | RAL 9003 glanz      |
| Couleur          | Blanc brillant      |
| Résistant aux UV | PC résistant aux UV |

### Caractéristiques électronique

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

### Caractéristiques de capteur

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Modèle                 | Détecteur de présence |
| Angle de détection [°] | 180                   |

### Caractéristiques de fonction

|                      |                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------|
| Quantité de canaux   | 1                                                     |
| Télécommandable (IR) | IR-RC (Feuille de programmation IR-PD 1C), IR-PD Mini |

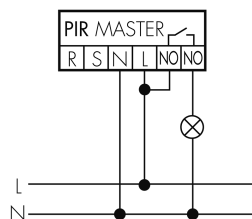
### Caractéristiques de fonction [Sortie]

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Sensibilité lumineuse [lx] | 5 - 2000 |
|----------------------------|----------|

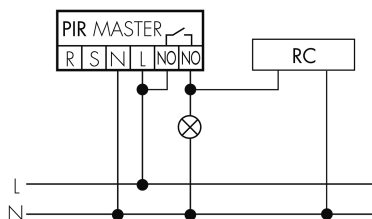
|                                                |                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Semi-automatique                               | oui                           |
| Fonction à impulsion                           | oui (durée de pause réglable) |
| Courant de démarrage max.                      | 800 A (max. 200 $\mu$ s)      |
| Temporisation max.                             | 30 min                        |
| Puissance de commutation max.                  | 2300 W ( $\cos \phi=1$ )      |
| Temporisation min.                             | 15 s                          |
| Libre de potentiel                             | oui                           |
| <b>Caractéristiques de fonction [Entrée]</b>   |                               |
| Contact d'entrée pour bouton poussoir          | oui                           |
| <b>Caractéristiques de fonction [Entrée 2]</b> |                               |
| Contact d'entrée pour slave                    | oui                           |
| Contact d'entrée pour slave (Remote)           | oui                           |
| <b>Déclarations</b>                            |                               |
| Température de service [°C]                    | -25 °C - +55 °C               |
| Sans halogène                                  | oui                           |
| Indice de protection [IP]                      | 20                            |
| Classe de protection                           | II                            |

# Schémas

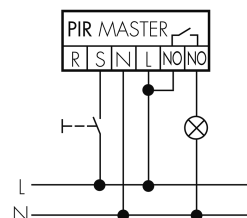
Fonctionnement normal



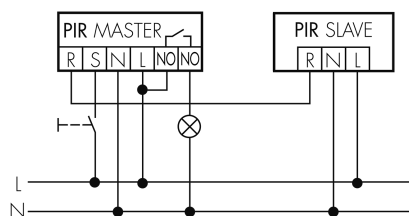
Fonctionnement normal avec circuit RC



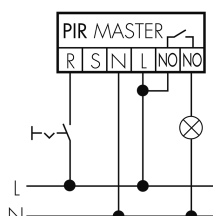
Fonctionnement normal avec bouton externe



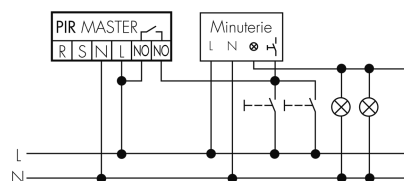
Fonctionnement Master-Slave avec bouton externe



Fonctionnement en continu avec interrupteur externe



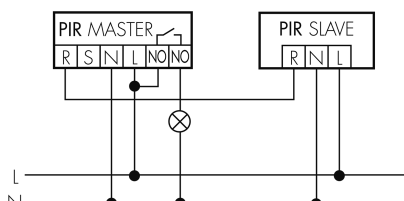
Fonction à impulsion sur minuterie



Fonctionnement Master-Master



Fonctionnement Master-Slave



Fonctionnement avec interrupteur rotatif «Manuel - 0 - Automatique»



## Accessoires PD2 S 180 C Master 1C SID/WG



**IR-RC** lieferbar  
Télécommande IR  
No E: 535 949 005  
Prix brut TVA excl. 30.00 CHF



**IR-PD Mini** lieferbar  
Télécommande IR, petite  
No E: 535 949 035  
Prix brut TVA excl. 22.00 CHF



**RC-1** lieferbar  
Circuit RC Mini  
No E: 535 999 097  
Prix brut TVA excl. 12.00 CHF



**RC-HU** lieferbar  
Circuit RC pour montage DIN rail  
No E: 578 500 019  
Prix brut TVA excl. 18.00 CHF



**BLE-IR-Adapter** lieferbar  
Adaptateur IR pour Smartphone  
No E: 535 990 705  
Prix brut TVA excl. 199.00 CHF



**B.E.G. One (Swisslux) App** lieferbar  
App pour la programmation des produit  
B.E.G.  
No art.: 169381  
Prix brut TVA excl. 0.00 CHF