B.E.G. LUXOMAT®



# PD9-1C-12-48V-FP Set 92985-92958-92235

Détecteur de mouvement PIR 12-48 V avec couverture à 360° et portée allant jusqu'à Ø10m (78 m²), avec contact de commutation sans potentiel

## Données de commande

| Désignation | Couleur | Ref. |
|---|---|---|
| PD9-1C-12-48V-FP | blanc | 92985 |
| Couvercle IP65 pour Optique PD9 | transparent | 92958 |
| Collerette PD9 Ø 36 mm | anthracite | 92235 |

## Domaines d'application

- zones d'entrée
- corridors / voies de circulation
- petits bureaux

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Tension: | 12 – 48 V AC / DC |
| Dimensions: | Optique : Ø 45 x 37 mm, Bloc d‘alimentation : 165 x 24 x 24 mm |
| Puissance interne: | < 0.25 W |
| Angle de détection: | horizontal 360° (Montage plafond) |
| Portée: | max. Ø 10 m pour un mouvement transversal<br>max. Ø 6 m pour un mouvement frontal<br>max. Ø 4 m Activité assise |
| Surface contrôlée pour une approche tangentielle: | 78 m² / 2.5 m Hauteur de montage |
| Hauteur de montage min./max./recommended: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Niveau de protection: | **IP20 / Classe II + IP65 (92958)** |
| Résistance aux chocs: | IK03 |
| Température ambiante: | -25 °C à +50 °C |
| Boîtier: | Polycarbonate, UV-résistant |
| Couleur du matériau: | **anthracite brillant (92235)** |
| Longeur de cable: | 45 cm |
| **1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)** | |
| Puissance: | 1000 W, cos φ = 1<br>800 W LED<br>courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A<br>courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A |
| Type de contact: | 1x µ-Contact, sec Contact type NO avec précontact en tungstène |
| Durée de temporisation: | 30 sec – 30 min, Impulsion |
| Seuil d'enchlenchement: | 10 – 2000 Lux |

## Informations sur les produits

Set : PD9-1C-12-48V-FP + Couvercle IP65 pour Optique PD9 transparent + Collerette PD9 Ø 36 mm anthracite brillant

Mini-détecteur de mouvement pour une alimentation 12-48 V

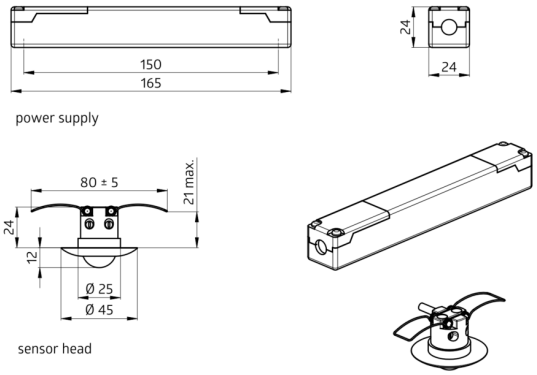
Un canal pour la commutation de l‘éclairage

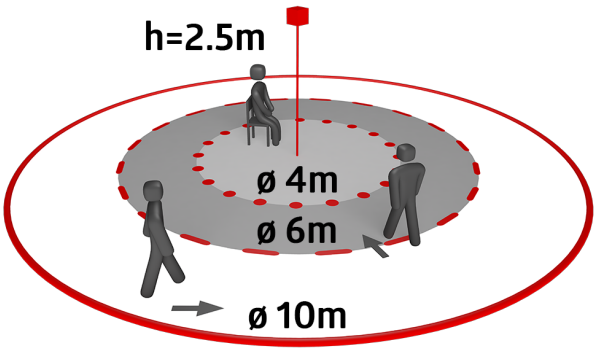
Facilité de réglage sur le corps du détecteur

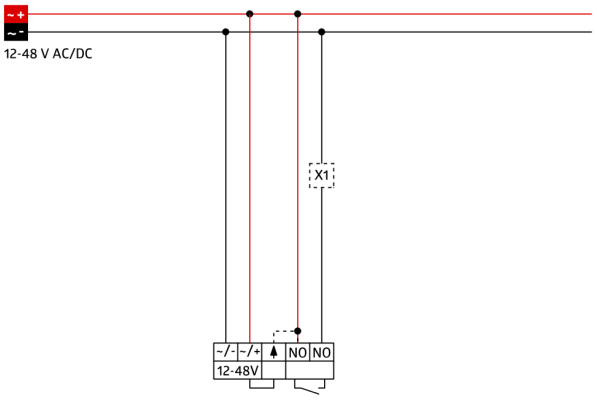
Le bloc d‘alimentation s‘insère facilement par le trou prévu pour le détecteur

Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires

Colerette de 45 mm et obturateurs compris


150
165
24
24
power supply
80 ± 5
21 max.
24
12
Ø 25
Ø 45
sensor head


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


12-48 V AC/DC
X1
-/-
-/+
NO
NO
12-48V

## Article de la Set

Pour obtenir le bundle conformément à la spécification technique, veuillez commander les articles mentionnés.



**PD9-1C-12-48V-FP**
Ref.: 92985

Tension: 12 – 48 V AC / DC
Dimensions: Optique : Ø 45 x 37 mm, Bloc d'alimentation : 165 x 24 x 24 mm
Puissance interne: < 0.25 W



**Couvercle IP65 pour Optique PD9**
Ref.: 92958

Niveau de protection: IP65
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau: transparent



**Collerette PD9 Ø 36 mm**
Ref.: 92235

Dimensions: Ø 36 mm
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau: anthracite brillant