

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-1C-12-48V-FP Set 92985-92958-92238

- 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

### Domaines d'application

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

### 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          | blanc       | 92238 |

## 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)<br>max. Ø 10 m pour un mouvement transversal<br>max. Ø 6 m pour un mouvement frontal<br>max. Ø 4 m              |
| Portée:   | Activité assise<br>78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage   |
| Surface contrôlée pour une approche tangentielle: | 2 m / 5 m / 2.5 m   |
| Hauteur de montage min./max./recommended:         | <b>IP20 / Classe II + IP65 (92958)</b>  |
| Niveau de protection:                             | IK03  |
| Résistance aux chocs:                             | -25 °C à +50 °C   |
| Température ambiante:                             | Polycarbonate, UV-résistant   |
| Boîtier:  | <b>blanc brillant (92238)</b>   |
| Couleur du matériau:                              | 45 cm   |
| Longueur de câble:                                | <b>1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)</b>  |
| Puissance:  | 1000 W, cos φ = 1<br>800 W LED<br>courant de pointe max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A<br>courant de pointe max. I <sub>p</sub> (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'enclenchement:                            | 10 - 2000 Lux   |

## Informations sur les produits

Set : PD9-1C-12-48V-FP + Couvercle IP65 pour Optique PD9 transparent + Colerette PD9 Ø 36 mm blanc 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



power supply



sensor head



## 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.: 92238

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