

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-1C-12-48V-FP Set 92985-92958-92237

Détecteur de mouvement PIR 12-48 V avec couverture à 360° et portée allant jusqu'à Ø10m (78 m<sup>2</sup>), 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	argent	92237

### 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) max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m
Portée:	Activité assise 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>argent brillant (92237)</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 = 1 800 W LED courant de pointe max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A 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 argent brillant

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

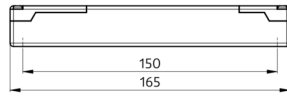
Un canal pour la commutation de l'éclairage

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

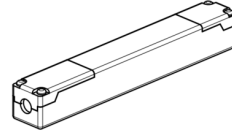
Colerette de 45 mm et obturateurs compris



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.: 92237

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