

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-1C-12-48V-FP

92985 EAN: 4007529929856

- 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	Art.No
PD9-1C-12-48V-FP	blanc	92985

### Accessoires

Désignation	Couleur	Art.No
Kit Anti-arc	blanc	10880
Mini-Kit Anti-arc		10882
Couvercle IP65 pour Optique PD9	transparent	92958
Collerette PD9 Ø 36 mm	anthracite	92235
Collerette PD9 Ø 36 mm	blanc	92238
Collerette PD9 Ø 36 mm	argent	92237
Collerette PD9 Ø 45 mm	blanc	92327
Collerette PD9 Ø 45 mm	argent	92346
Cadre à clipser design carré PD9-FP	blanc pur	92993

## 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
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 5 m / 2.5 m
Niveau de protection:	IP20 / Classe II
Résistance aux chocs:	IK03
Température ambiante:	-25 °C à +50 °C
Boîtier:	Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010
Longueur de câble:	45 cm
<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

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

### Domaines d'application :

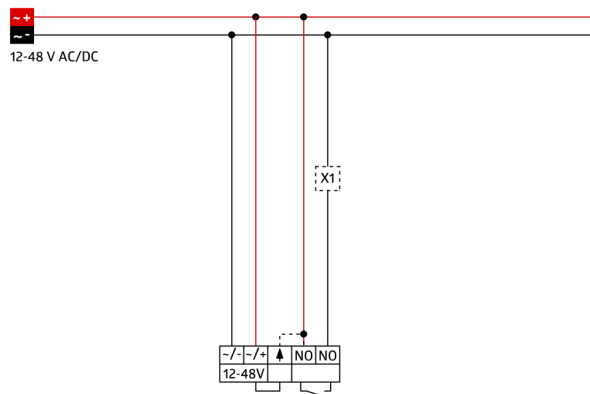
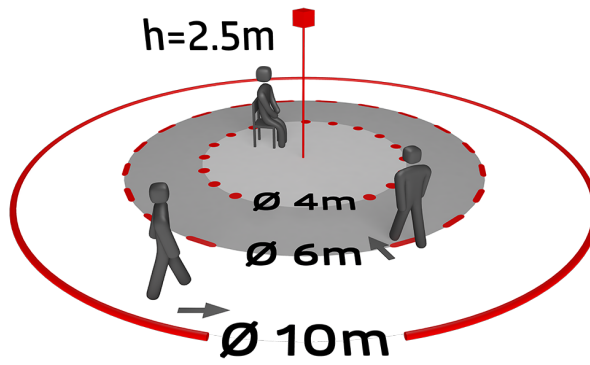
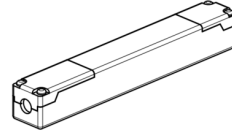
zones d'entrée, corridors / voies de circulation, petits bureaux



power supply



sensor head



## Accessoires



### Kit Anti-arc

Art.No: 10880

Tension: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Dimensions: 38 x 12 x 26 mm  
Niveau de protection: IP20 / Classe II



### Mini-Kit Anti-arc

Art.No: 10882

Tension: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Dimensions: 50 x 23 x 8 mm  
Niveau de protection: IP20 / Classe II



### Couvercle IP65 pour Optique PD9

Art.No: 92958

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



### Collerette PD9 Ø 36 mm

Art.No: 92235

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



### Collerette PD9 Ø 36 mm

Art.No: 92238

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



### Collerette PD9 Ø 36 mm

Art.No: 92237

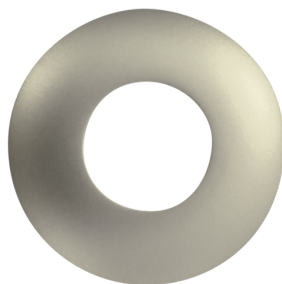
Dimensions: Ø 36 mm  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant  
Couleur du matériau: argent  
brillant



### Collerette PD9 Ø 45 mm

Art.No: 92327

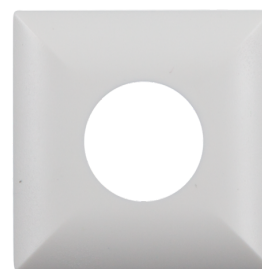
Dimensions: Ø 45 mm  
Couleur du matériau: blanc mat



### Collerette PD9 Ø 45 mm

Art.No: 92346

Dimensions: Ø 45 mm  
Couleur du matériau: argent mat



### Cadre à clipser design carré PD9-FP

Art.No: 92993

Dimensions: 45 x 45 x 2.6 mm  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant  
Couleur du matériau: blanc pur mat,  
similaire RAL9010