

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-1C-FP

92900 EAN: 4007529929009

Détecteur de présence PIR 230 V avec couverture à 360° et portée allant jusqu'à 10 m (78 m<sup>2</sup>), télécommandable

### Domaines d'application

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

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD9-M-1C-FP	blanc	92900

### Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Adaptateur BLE-IR	noir	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
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:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	Optique : Ø 45 x 28 mm, Bloc d'alimentation : 165 x 24 x 24 mm
Puissance interne:	env. 0.5 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 Activité assise
Portée:	
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	78 m <sup>2</sup> / 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
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, blindé
<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>	
Puissance:	2300 W, cos $\varphi$ = 1 1150 VA, cos $\varphi$ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant de pointe max. I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s) = 800 A
Type de contact:	1x $\mu$ -Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
Durée de temporisation:	5 min – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement:	20 – 1000 Lux
Mesure de la lumière:	Évaluation de la lumière mixte

## Informations sur les produits

Mini-détecteur de présence

Un canal pour la commutation de l'éclairage

Version appareil Maître

Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves

### Fonctions programmables par une télécommande obligatoire

Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir

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

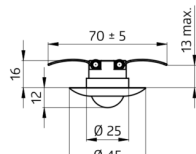
Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

### Domaines d'application :

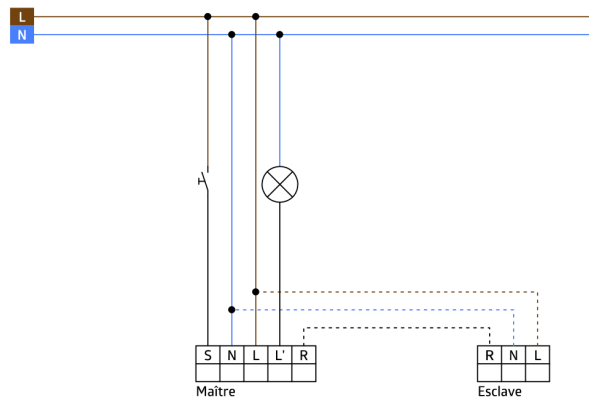
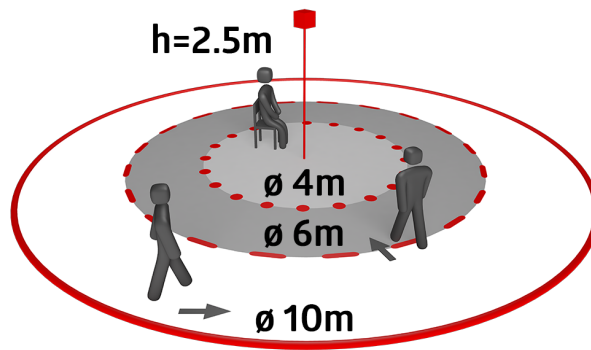
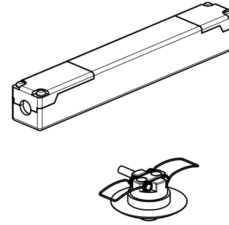
zones d'entrée, petits bureaux, corridors / voies de circulation



power supply



sensor head



## Accessoires



**Adaptateur BLE-IR**  
Ref.: 93067

Dimensions: 40 x 55 x 103 mm  
Couleur du matériau: noir  
Fréquence: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



**IR-PD-Mini**  
Ref.: 92159

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (compris dans la livraison)  
Dimensions: 57 x 35 x 7 mm  
Couleur du matériau: -



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

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



**IR-PD-1C**  
Ref.: 92520

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (compris dans la livraison)  
Dimensions: 80 x 60 x 8 mm  
Couleur du matériau: -



**Kit Anti-arc**  
Ref.: 10880

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



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

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



**IR-PD-1C-E**  
Ref.: 92077

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (compris dans la livraison)  
Dimensions: 80 x 60 x 8 mm  
Couleur du matériau: -



**Mini-Kit Anti-arc**  
Ref.: 10882

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



**Collerette PD9 Ø 36 mm**  
Ref.: 92238

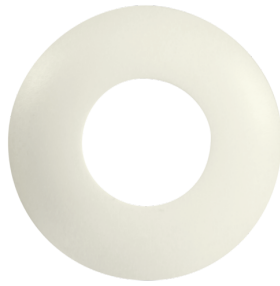
Dimensions: Ø 36 mm  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant  
Couleur du matériau: blanc brillant



**Collerette PD9 Ø 36 mm**

Ref.: 92237

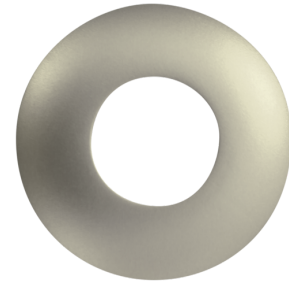
Dimensions: Ø 36 mm  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant  
Couleur du matériau: argent brillant



**Collerette PD9 Ø 45 mm**

Ref.: 92327

Dimensions: Ø 45 mm  
Couleur du matériau: blanc mat



**Collerette PD9 Ø 45 mm**

Ref.: 92346

Dimensions: Ø 45 mm  
Couleur du matériau: argent mat



**Cadre à clipser design carré PD9-FP**

Ref.: 92993

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