

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-C-AP

92270 EAN: 4007529922703

- Tension: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensions: AP= Ø 109 x 65 mm
- Puissance interne: env. 0.4 W

### Domaines d'application

- corridors / voies de circulation

### Données de commande

| Désignation  | Couleur | Ref.  |
|--------------|---------|-------|
| PD4N-1C-C-AP | blanc   | 92270 |

### Accessoires

| Désignation                              | Couleur | Ref.  |
|--|---------|-------|
| Kit Anti-arc                             | blanc   | 10880 |
| Mini-Kit Anti-arc                        |         | 10882 |
| Adaptateur BLE-IR                        | noir    | 93067 |
| Adaptateur IR pour Smartphones           | noir    | 92726 |
| IR-PD3N                                  | -       | 92105 |
| IR-PD3/4N-1C-E                           | -       | 93110 |
| IR-PD-Mini                               | -       | 92159 |
| Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanc   | 92199 |
| Bras mural PD4-AP                        | blanc   | 92441 |
| Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP     | blanc   | 93179 |

## Données techniques

|   |   |
|---|---|
| Tension:  | 110 - 240 V AC<br>50 / 60 Hz  |
| Dimensions:   | AP= Ø 109 x 65<br>mm  |
| Puissance interne:                                      | env. 0.4 W  |
| Angle de détection:                                     | horizontal 360°<br>(Montage<br>plafond)<br>max. Ø 40 m<br>pour un<br>mouvement<br>transversal |
| Portée:   | max. Ø 20 m<br>pour un<br>mouvement<br>frontal  |
| Surface contrôlée pour<br>une approche<br>tangentielle: | 250 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Hauteur de<br>montage   |
| Hauteur de montage<br>min./max./recommended:            | 2.4 m / 2.6 m /<br>2.5 m  |
| Niveau de protection:                                   | AP= IP44 /<br>Classe II   |
| Résistance aux chocs:                                   | IK04  |
| Température ambiante:                                   | -25 °C à +50 °C   |
| Boîtier:  | Polycarbonate,<br>UV-résistant  |
| Couleur du matériau:                                    | blanc mat,<br>similaire<br>RAL9010  |

### Canal 1 (commande de l'éclairage)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Puissance:              | 2300 W, cos $\varphi$<br>= 1<br>1150 VA, cos $\varphi$<br>= 0.5<br>800 W LED<br>courant de<br>pointe max. I <sub>p</sub><br>(20 ms) = 165<br>A<br>courant de<br>pointe max. I <sub>p</sub><br>(200 $\mu$ s) = 800<br>A |
| Type de contact:        | 1x $\mu$ -Contact,<br>Contact type<br>NO avec<br>précontact en<br>tungstène  |
| Durée de temporisation: | 15 sec - 30<br>min, Impulsion  |
| Seuil d'enclenchement:  | 10 - 2000 Lux  |

## Informations sur les produits

Détecteur de mouvement plafond télécommandable spécial couloir

Un canal pour la commutation de l'éclairage

Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)

Système optique spécifique pour la détection de mouvements même faibles

D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option

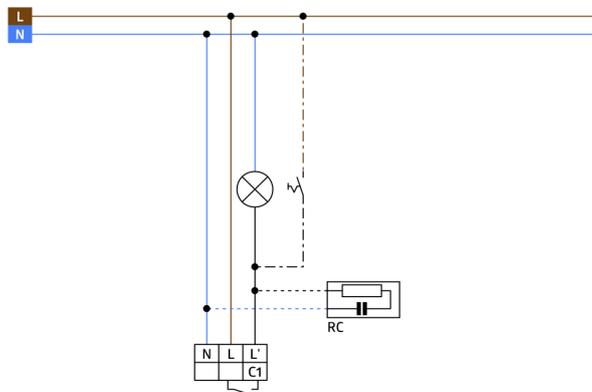
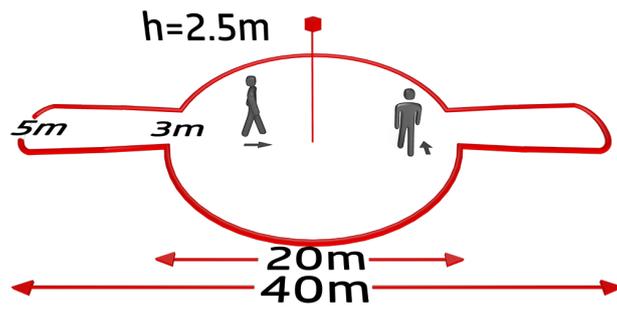
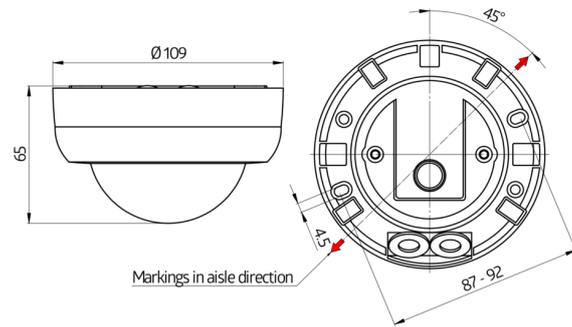
Détection non interrompue de circuits parallèles de plusieurs détecteurs

Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir

Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur

**Domaines d'application :**  
corridors / voies de circulation



## Accessoires



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

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



**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



**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



**Adaptateur IR pour Smartphones**  
Ref.: 92726

Dimensions: 47 x 19 x 10 mm  
Niveau de protection: IP20  
Température ambiante: -20 °C à +40 °C



**IR-PD3N**  
Ref.: 92105

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



**IR-PD3/4N-1C-E**  
Ref.: 93110

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



**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: -



**Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)**  
Ref.: 92199

Dimensions: Ø 200 x 90 mm  
Résistance aux chocs: IK09  
Boîtier: panier en acier revêtu



**Bras mural PD4-AP**  
Ref.: 92441

Dimensions: 130 x 100 x 53 mm  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant  
Couleur du matériau: blanc



**Kit de montage pendulaire PD2/3/4  
AP**

Ref.: 93179

Dimensions: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø  
113 x 34 mm

Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant

Couleur du matériau: blanc, similaire  
RAL9010