

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-FP

92149 EAN: 4007529921492

Détecteur de mouvement PIR 230 V avec couverture à 360° et portée allant jusqu'à 24 m (450 m<sup>2</sup>), télécommandable

### Domaines d'application

- zones d'entrée
- corridors / voies de circulation
- toilettes
- entrepôts / salles techniques

### Données de commande

| Désignation | Couleur | Ref.  |
|-------------|---------|-------|
| PD4N-1C-FP  | blanc   | 92149 |

### Accessoires

| Désignation                              | Couleur     | Ref.  |
|--|-------------|-------|
| Kit Anti-arc                             | blanc       | 10880 |
| Mini-Kit Anti-arc                        |             | 10882 |
| Adaptateur BLE-IR                        | noir        | 93067 |
| IR-PD3N                                  | -           | 92105 |
| IR-PD3/4N-1C-E                           | -           | 93110 |
| IR-PD-Mini                               | -           | 92159 |
| Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanc       | 92199 |
| lentille PD4N-1C, Colletterie            | noir        | 93738 |
| lentille PD4N-1C, Colletterie            | blanc laque | 93737 |
| lentille PD4N-1C, Colletterie            | anthracite  | 93736 |

## Données techniques

|  |   |
|--|---|
| Tension:   | 110 - 240 V AC<br>50 / 60 Hz  |
| Dimensions:  | Ø 106 x 90 mm   |
| Puissance interne:                                   | env. 0.5 W  |
| Angle de détection:                                  | horizontal 360°<br>(Montage<br>plafond)<br>max. Ø 24 m<br>pour un<br>mouvement<br>transversal<br>max. Ø 8 m<br>pour un<br>mouvement<br>frontal<br>max. Ø 6.4 m<br>Activité assise |
| Portée:  | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Hauteur de<br>montage   |
| Surface contrôlée pour<br>une approche tangentielle: | 2 m / 5 m / 2.5<br>m  |
| Hauteur de montage<br>min./max./recommended:         | IP23 / Classe II  |
| Niveau de protection:                                | IK04  |
| Résistance aux chocs:                                | -25 °C à +50 °C   |
| Température ambiante:                                | Polycarbonate,<br>UV-résistant  |
| Boîtier:   | blanc mat,<br>similaire<br>RAL9010  |
| Couleur du matériau:                                 |   |

### 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. $I_p$<br>(20 ms) = 165<br>A<br>courant de<br>pointe max. $I_p$<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 avec grande portée

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

Détection non interrompue de circuits parallèles de plusieurs détecteurs

Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir

D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option

Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

### Domaines d'application :

zones d'entrée, corridors / voies de circulation, toilettes, entrepôts / salles techniques



## 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



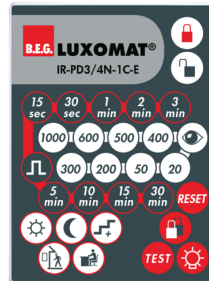
**Adaptateur BLE-IR**  
Ref.: 93067

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



**IR-PD3N**  
Ref.: 92105

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



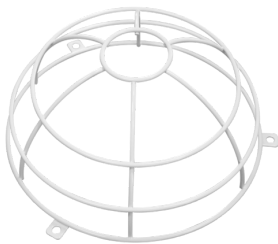
**IR-PD3/4N-1C-E**  
Ref.: 93110

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



**lentille PD4N-1C, Collettere**  
Ref.: 93738

Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)  
Portée: max. &Oslash; 24 m pour un mouvement transversal<br>max. &Oslash; 8 m pour un mouvement frontal<br>max. &Oslash; 6.4 m  
Activité assise  
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage



**lentille PD4N-1C, Collettere**  
Ref.: 93737

Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)  
Portée: max. &Oslash; 24 m pour un mouvement transversal<br>max. &Oslash; 8 m pour un mouvement frontal<br>max. &Oslash; 6.4 m  
Activité assise  
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage



**lentille PD4N-1C, Colerette**

Ref.: 93736

Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)

Portée: max. &Oslash; 24 m pour un  
mouvement transversal<br>max.

&Oslash; 8 m pour un mouvement  
frontal<br>max. &Oslash; 6.4 m Activité  
assise

Surface contrôlée pour une approche  
tangentielle: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de  
montage