

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-EN

92151 EAN: 4007529921515

Détecteur de mouvement PIR 230 V avec couverture à 360° et portée allant jusqu'à Ø24m (450 m<sup>2</sup>), télécommandable

### Domaines d'application

- corridors / voies de circulation
- toilettes
- entrepôts / salles techniques

### Données de commande

| Désignation | Couleur | Ref.  |
|-------------|---------|-------|
| PD4N-1C-EN  | blanc   | 92151 |

### Accessoires

| Désignation                              | Couleur     | Ref.  |
|--|-------------|-------|
| RC-Filtre Anti-Arc                       | blanc       | 10880 |
| Mini-RC-Filtre Anti-Arc                  |             | 10882 |
| Adapter 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 |
| AP set de montage IP65 PD4N              | blanc       | 93314 |
| lens PD4N-1C, Colerette                  | noir        | 93738 |
| lens PD4N-1C, Colerette                  | blanc laque | 93737 |
| lens PD4N-1C, Colerette                  | anthracite  | 93736 |

## Données techniques

|  |  |
|--|--|
| Tension:   | 110 - 240 V AC<br>50 / 60 Hz   |
| Dimensions:  | Ø 106 x 76 mm  |
| Puissance interne:                                   | env. 0.5 W   |
| Angle de détection:                                  | horizontal 360°<br>(Montage<br>plafond)<br>max. Ø 24 m<br>transversale<br>max. Ø 8 m<br>frontale<br>max. Ø 6.4 m |
| Portée:  | Activité assise<br>450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Hauteur de<br>fixation  |
| Surface contrôlée pour<br>une approche tangentielle: | 2 m / 5 m / 2.5<br>m   |
| Hauteur de montage<br>min./max./recommended:         | IP20 / Classe II   |
| Niveau de protection:                                | IK04   |
| Résistance aux chocs:                                | -25 °C à +50 °C  |
| Température ambiante:                                | Polycarbonate,<br>résistant aux<br>UV  |
| 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 d'appel<br>max. I <sub>p</sub> (20 ms)<br>= 165 A<br>courant d'appel<br>max. I <sub>p</sub> (200<br>$\mu$ s) = 800 A |
| Type de contact:        | 1x $\mu$ -Contact,<br>Contact type<br>NO avec<br>contact<br>tungstène en<br>amont  |
| Durée de temporisation: | 15 s - 30 min,<br>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 par zéro

Système optique spécifique pour la détection des plus petits mouvements

Reconnaissance ininterrompue de détecteurs en parallèle

Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir

D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle

Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

### Domaines d'application :

corridors / voies de circulation, toilettes, entrepôts / salles techniques



## Accessoires



**RC-Filtre Anti-Arc**  
Ref.: 10880

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



**Mini-RC-Filtre Anti-Arc**  
Ref.: 10882

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



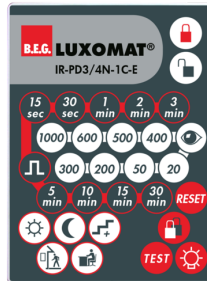
**Adapter BLE-IR**  
Ref.: 93067

Dimensions: 40 x 55 x 103 mm  
Couleur du matériau: noir  
Fréquence: 2.4 GHz bande ISM,  
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: -



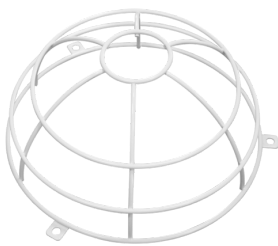
**IR-PD3/4N-1C-E**  
Ref.: 93110

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



**AP set de montage IP65 PD4N**  
Ref.: 93314

Dimensions: 133 x 133 x 69 mm  
Niveau de protection: IP65  
Couleur du matériau: blanc



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

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



**lens PD4N-1C, Collerette**

Ref.: 93737

Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)

Portée: max. &Oslash; 24 m  
transversale<br>max. &Oslash; 8 m  
frontale<br>max. &Oslash; 6.4 m

Activité assise

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



**lens PD4N-1C, Collerette**

Ref.: 93736

Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)

Portée: max. &Oslash; 24 m  
transversale<br>max. &Oslash; 8 m  
frontale<br>max. &Oslash; 6.4 m

Activité assise

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