

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD3N-1C-AP Micro

93093 EAN: 4007529930937

Détecteur de mouvement PIR 230 V avec couverture à 360° et portée allant jusqu'à Ø10m (78 m<sup>2</sup>), équipé d'un capteur sonore et télécommandable

### Domaines d'application

- toilettes
- entrepôts / salles techniques

### Données de commande

| Désignation      | Couleur | Ref.  |
|------------------|---------|-------|
| PD3N-1C-AP Micro | noir    | 93093 |

### 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-PD-Mini                               | -       | 92159 |
| Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanc   | 92199 |
| Obturbateurs PD2N/PD3N                   |         | 37367 |

## Données techniques

|  |  |
|--|--|
| Tension:   | 110 - 240 V AC<br>50 / 60 Hz   |
| Dimensions:  | Ø 106 x 53 mm  |
| Puissance interne:                                   | env. 0.5 W   |
| Angle de détection:                                  | horizontal 360°<br>(Montage<br>plafond)<br>max. Ø 10 m<br>transversale<br>max. Ø 6 m<br>frontale<br>max. Ø 4 m |
| Portée:  | Activité assise<br>78 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:         | IP44 / Classe II   |
| Niveau de protection:                                | IK04   |
| Résistance aux chocs:                                | -25 °C à +50 °C  |
| Température ambiante:                                | Polycarbonate,<br>résistant aux<br>UV  |
| Boîtier:   | noir mat,<br>similaire<br>RAL9005  |
| 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: | 30 s - 30 min,<br>Impulsion  |
| Seuil d'enclenchement:  | 10 - 2000 Lux  |

## Informations sur les produits

Détecteur de mouvement plafond télécommandable avec capteur acoustique intégré

Un canal pour la commutation de l'éclairage

Commutation au passage par zéro

Système optique spécifique pour la détection des plus petits mouvements

D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle

### Domaines d'application :

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



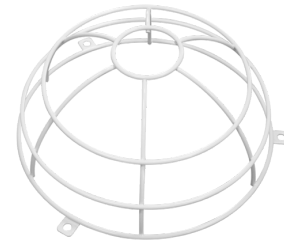
**IR-PD3N**  
Ref.: 92105

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



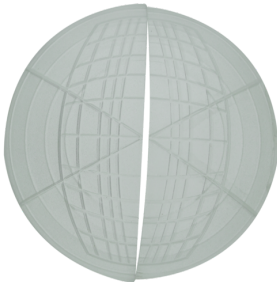
**IR-PD-Mini**  
Ref.: 92159

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



**Obturbateurs PD2N/PD3N**  
Ref.: 37367

Boîtier: ABS