

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD3N-1C-AP

92190 EAN: 4007529921904

- Tension: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensions: Ø 106 x 53 mm
- Puissance interne: env. 0.5 W

### Domaines d'application

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

### Données de commande

| Désignation | Couleur | Ref.  |
|-------------|---------|-------|
| PD3N-1C-AP  | blanc   | 92190 |

### Accessoires

| Désignation                              | Couleur | Ref.  |
|--|---------|-------|
| Kit Anti-arc                             | blanc   | 10880 |
| Mini-Kit Anti-arc                        |         | 10882 |
| Adaptateur BLE-IR                        | noir    | 93067 |
| IR-PD3/4N-1C-E                           | -       | 93110 |
| IR-PD3N                                  | -       | 92105 |
| IR-PD-Mini                               | -       | 92159 |
| Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanc   | 92199 |
| Obturbateurs PD2N/PD3N                   |         | 37367 |
| Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP     | blanc   | 93179 |

## 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)  |
| Portée:  | max. Ø 10 m<br>pour un<br>mouvement<br>transversal<br>max. Ø 6 m<br>pour un<br>mouvement<br>frontal<br>max. Ø 4 m<br>Activité assise |
| Surface contrôlée pour<br>une approche tangentielle: | 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Hauteur de<br>montage   |
| Hauteur de montage<br>min./max./recommended:         | 2 m / 5 m / 2.5<br>m   |
| Niveau de protection:                                | IP44 / 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                           |
| 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 :

corridors / voies de circulation, escaliers, 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-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-PD3N**  
Ref.: 92105

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



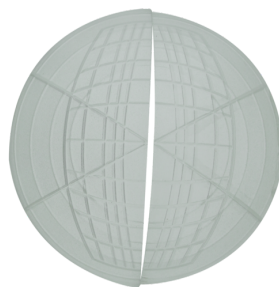
**IR-PD-Mini**  
Ref.: 92159

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



**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