

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-AP

92144 EAN: 4007529921447

- Tension: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensions: AP= Ø 109 x 65 mm
- Puissance interne: env. 0.5 W

### Domaines d'application

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

### Données de commande

| Désignation | Couleur | Ref.  |
|-------------|---------|-------|
| PD4N-1C-AP  | blanc   | 92144 |

### Accessoires

| Désignation                              | Couleur | Ref.  |
|------------------------------------------|---------|-------|
| 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 |
| Kit Anti-arc                             | blanc   | 10880 |
| Mini-Kit Anti-arc                        |         | 10882 |

## Données techniques

|                                                   |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension:                                          | 110 – 240 V AC<br>50 / 60 Hz                                                                                                                                              |
| Dimensions:                                       | AP= Ø 109 x 65 mm                                                                                                                                                         |
| Puissance interne:                                | env. 0.5 W                                                                                                                                                                |
| Angle de détection:                               | horizontal 360°<br>(Montage plafond)<br>max. Ø 24 m pour un mouvement transversal                                                                                         |
| Portée:                                           | max. Ø 8 m pour un mouvement frontal<br>max. Ø 6.4 m Activité assise                                                                                                      |
| Surface contrôlée pour une approche tangentielle: | 450 m² / 2.5 m Hauteur de montage                                                                                                                                         |
| Hauteur de montage min./max./recommended:         | 2 m / 5 m / 2.5 m                                                                                                                                                         |
| Niveau de protection:                             | AP= IP44 / Classe II                                                                                                                                                      |
| Résistance aux chocs:                             | IK04                                                                                                                                                                      |
| Température ambiante:                             | -25 °C à +50 °C                                                                                                                                                           |
| Boîtier:                                          | Polycarbonate, UV-résistant                                                                                                                                               |
| Couleur du matériau:                              | blanc mat, similaire RAL9010                                                                                                                                              |
| Canal 1 (commande de l'éclairage)                 |                                                                                                                                                                           |
| Puissance:                                        | 2300 W, $\cos \varphi = 1$<br>1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>300 W LED<br>courant de pointe max. $I_p$ (20 ms) = 165 A<br>courant de pointe max. $I_p$ (200 µs) = 800 A |
| Type de contact:                                  | 1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène                                                                                                                |
| Durée de temporisation:                           | 15 sec – 30 min, Impulsion                                                                                                                                                |
| Seuil d'enchlenchement:                           | 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

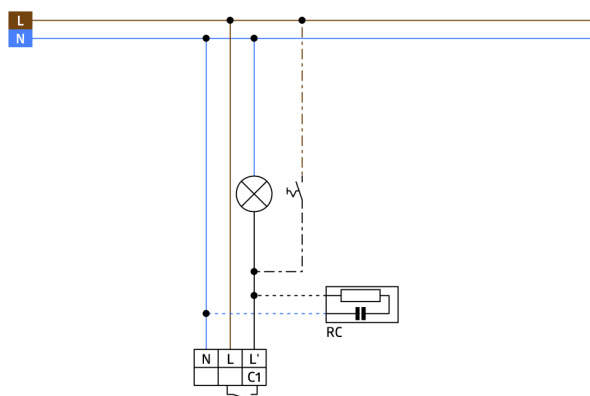
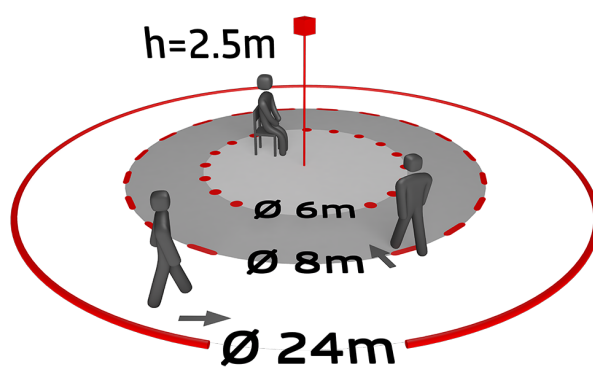
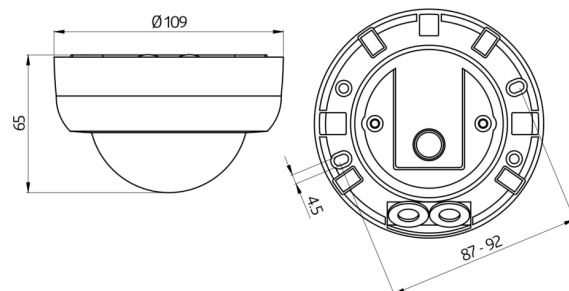
Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir

D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option

Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

### Domaines d'application :

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



## Accessoires



**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: -



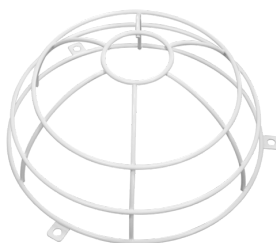
**IR-PD3/4N-1C-E**  
Ref.: 93110

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



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

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



**Mini-Kit Anti-arc**  
Ref.: 10882

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