

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-1C-EN

92575 EAN: 4007529925759

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

### Domaines d'application

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

### Données de commande

| Désignation | Couleur | Ref.  |
|-------------|---------|-------|
| PD4-M-1C-EN | blanc   | 92575 |

### Accessoires

| Désignation                              | Couleur     | Ref.  |
|--|-------------|-------|
| RC-Filtre Anti-Arc                       | blanc       | 10880 |
| Mini-RC-Filtre Anti-Arc                  |             | 10882 |
| Adapter BLE-IR                           | noir        | 93067 |
| IR-PD-1C                                 | -           | 92520 |
| IR-PD-1C-E                               | -           | 92077 |
| IR-PD-Mini                               | -           | 92159 |
| Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanc       | 92199 |
| Obturateurs PD4                          | transparent | 92313 |

## Données techniques

|  |  |
|--|--|
| Tension:   | 110 - 240 V AC<br>50 / 60 Hz   |
| Dimensions:  | Ø 104 x 70 mm  |
| Puissance interne:                                   | env. 0.4 W   |
| Angle de détection:                                  | horizontal 360°<br>(Montage<br>plafond)  |
| Portée:  | max. Ø 24 m<br>transversale<br>max. Ø 8 m<br>frontale<br>max. Ø 6.4 m<br>Activité assise |
| Surface contrôlée pour<br>une approche tangentielle: | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Hauteur de<br>fixation                                     |
| Hauteur de montage<br>min./max./recommended:         | 2 m / 10 m / 2.5<br>m  |
| Niveau de protection:                                | IP20 / Classe II   |
| Résistance aux chocs:                                | IK04   |
| Température ambiante:                                | -25 °C à +50 °C  |
| Boîtier:   | Polycarbonate,<br>résistant aux<br>UV  |
| Couleur du matériau:                                 | blanc mat,<br>similaire<br>RAL9010   |

### Canal 1 (commande de l'éclairage, libre de potentiel)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 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. $I_p$ (20 ms)<br>= 165 A<br>courant d'appel<br>max. $I_p$ (200<br>$\mu$ s) = 800 A |
| Type de contact:        | 1x $\mu$ -Contact,<br>sec Contact<br>type NO avec<br>contact<br>tungstène en<br>amont  |
| Durée de temporisation: | 15 s - 30 min,<br>Impulsion  |
| Seuil d'enclenchement:  | 10 - 2000 Lux  |
| Mesure de la lumière:   | Mesurage de la<br>lumière mixte  |

## Informations sur les produits

|   |
|---|
| Détecteur de présence avec grande zone de détection                     |
| Un contact libre de potentiel   |
| Version appareil maître   |
| Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves     |
| 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



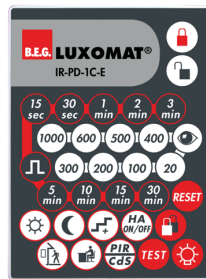
**Adapter BLE-IR**  
Ref.: 93067

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-PD-1C**  
Ref.: 92520

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



**IR-PD-1C-E**  
Ref.: 92077

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 PD4**  
Ref.: 92313

Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV  
Couleur du matériau: transparent