

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-1C-GH-AP

92245 EAN: 4007529922451

Détecteur de présence PIR 230 V avec une couverture à 360° et une zone de détection pouvant atteindre 30 x 19 m (440 m<sup>2</sup>) à une hauteur d'installation de 16 m, destiné aux entrepôts à rayonnages hauts

### Domaines d'application

- entrepôt à hauts rayonnages
- salles de sports / entrepôts

### Données de commande

| Désignation    | Couleur | Ref.  |
|----------------|---------|-------|
| PD4-M-1C-GH-AP | blanc   | 92245 |

### Accessoires

| Désignation                              | Couleur     | Ref.  |
|--|-------------|-------|
| Kit Anti-arc                             | blanc       | 10880 |
| Mini-Kit Anti-arc                        |             | 10882 |
| Adaptateur BLE-IR                        | noir        | 93067 |
| IR-PD-LD                                 | -           | 92479 |
| Adaptateur IR pour Smartphones           | noir        | 92726 |
| Socle AP IP65 pour PD4-AP IP20           | blanc       | 92375 |
| Socle AP IP54 pour PD2- / PD4-AP         | blanc       | 92161 |
| Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanc       | 92199 |
| Obturateurs PD4                          | transparent | 92313 |
| Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP     | blanc       | 93179 |

## Données techniques

|  |  |
|--|--|
| Tension:   | 110 - 240 V AC<br>50 / 60 Hz                       |
| Dimensions:  | Ø 98 x 63 mm                                       |
| Puissance interne:                                   | env. 0.5 W   |
| Angle de détection:                                  | horizontal 360°<br>ovale (Montage<br>plafond)      |
| Portée:  | 30 m x 19 m  |
| Surface contrôlée pour<br>une approche tangentielle: | 440 m <sup>2</sup> / 14 m<br>Hauteur de<br>montage |
| Hauteur de montage<br>min./max./recommanded:         | 5 m / 16 m / 14<br>m                               |
| Niveau de protection:                                | IP20 / 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                 |

### 1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)

|                         |  |
|-------------------------|--|
|                         | 2300 W, $\cos \varphi$<br>= 1  |
|                         | 1150 VA, $\cos \varphi$<br>= 0.5   |
|                         | 800 W LED<br>courant de<br>pointe max. Ip<br>(20 ms) = 165<br>A            |
|                         | courant de<br>pointe max. Ip<br>(200 µs) = 800<br>A                        |
| Type de contact:        | 1x µ-Contact,<br>sec Contact<br>type NO avec<br>précontact en<br>tungstène |
| Durée de temporisation: | 15 sec - 30<br>min, Impulsion  |
| Seuil d'enclenchement:  | 20 - 2000 Lux  |
| Mesure de la lumière:   | Évaluation de la<br>lumière mixte  |

## Informations sur les produits

Détecteur de présence spécial entrepôts à grande hauteur

Un contact NO libre de potentiel pour la commutation

Version appareil Maître

Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves

### Fonctions programmables par une télécommande obligatoire

Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir

Pour plus d'informations

<https://www.beg-luxomat.com/fr/solutions/domaines-d-application/grandes-hauteurs/>

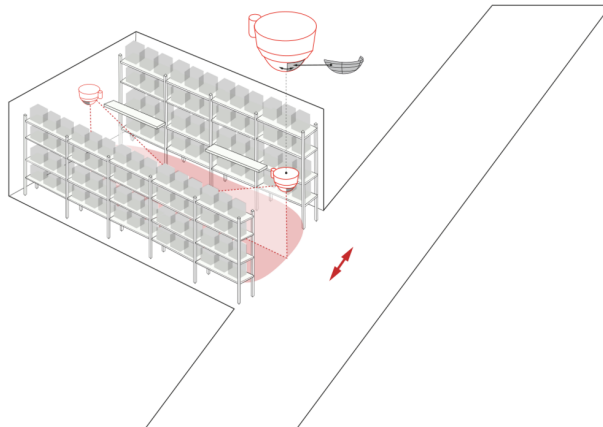
Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur

**Pour un montage dans des entrepôts de grande hauteur, il convient de prévoir à chacune des entrées d'allée de rayonnage des détecteurs ne détectant que la zone de rayonnage souhaitée, on limitera la détection des zones non désirées par des obturateurs ou une disposition technique de montage.**

Réglages d'usine 3 min et 1000 Lux

### Domaines d'application :

entrepôt à hauts rayonnages, salles de sports / entrepôts





## 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-PD-LD**  
Ref.: 92479

Batterie: 3 x 1.5 V Micro AAA (non inclus)  
Dimensions: 83 x 53 x 17 mm  
Couleur du matériau: -



**Adaptateur IR pour Smartphones**  
Ref.: 92726

Dimensions: 47 x 19 x 10 mm  
Niveau de protection: IP20  
Température ambiante: -20 °C à +40 °C



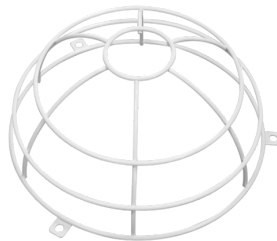
**Socle AP IP65 pour PD4-AP IP20**  
Ref.: 92375

Dimensions: Ø 115 x 70 mm  
Niveau de protection: IP65  
Résistance aux chocs: IK07



**Socle AP IP54 pour PD2- / PD4-AP**  
Ref.: 92161

Dimensions: Ø 100 x 15 mm  
Niveau de protection: IP54  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant



**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



**Obturateurs PD4**  
Ref.: 92313

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



**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