

**B.E.G.****LUXOMAT®**

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

92245 EAN: 4007529922451

- Tension: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensions: Ø 98 x 63 mm
- Puissance interne: env. 0.5 W

### 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 50 / 60 Hz
Dimensions:	Ø 98 x 63 mm
Puissance interne:	env. 0.5 W
Angle de détection:	horizontal 360° ovale (Montage plafond)
Portée:	30 m x 19 m
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	440 m <sup>2</sup> / 14 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommended:	5 m / 16 m / 14 m
Niveau de protection:	IP20 / Classe II
Résistance aux chocs:	IK04
Température ambiante:	-25 °C à +50 °C
Boîtier:	Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010

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

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

Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur

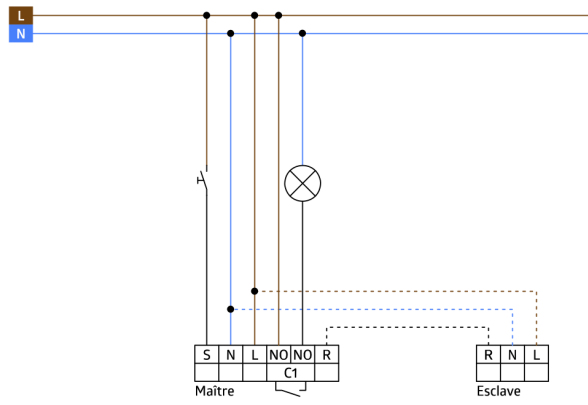
**Pour un montage dans des entrepôts de grande hauteur, il convient de prévoir à chacune des entrées d'allée de rayonnement des détecteurs ne détectant que la zone de rayonnement souhaitée, on limitera la détection des zones non désirées par des obturateurs ou une disposition technique de montage.**

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



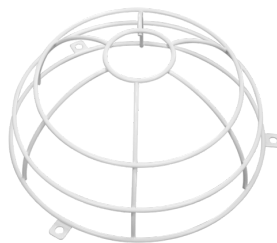
**Socle AP IP65 pour PD4-AP IP20**  
Ref.: 92375

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