

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-C-AP

92270 EAN: 4007529922703

Détecteur de mouvement PIR 230 V avec couverture à 360° et champ de détection pouvant atteindre 40 x 5 m (250 m<sup>2</sup>), destiné aux couloirs et commandable à distance

### Domaines d'application

- corridors / voies de circulation

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4N-1C-C-AP	blanc	92270

### Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
RC-Filtre Anti-Arc	blanc	10880
Mini-RC-Filtre Anti-Arc		10882
Adapter BLE-IR	noir	93067
Adaptateur IR avec App	noir	92726
IR-PD3N	-	92105
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Support mural PD4-AP	blanc	92441
Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP	blanc	93179

## Données techniques

Tension:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	Ø 109 x 65 mm
Puissance interne:	env. 0.4 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée:	max. Ø 40 m transversale max. Ø 20 m frontale
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	250 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de montage min./max./recommended:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
Niveau de protection:	IP44 / Classe II
Résistance aux chocs:	IK04
Température ambiante:	-25 °C à +50 °C
Boîtier:	Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010

### Canal 1 (commande de l'éclairage)

Puissance:	2300 W, cos $\varphi$ = 1 1150 VA, cos $\varphi$ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant d'appel max. I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s) = 800 A
Type de contact:	1x $\mu$ -Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
Durée de temporisation:	15 s - 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement:	10 - 2000 Lux

## Informations sur les produits

Détecteur de mouvement plafond télécommandable  
notamment pour les couloirs

Un canal pour la commutation de l'éclairage

Commutation au passage par zéro

Système optique spécifique pour la détection des plus petits  
mouvements

D'autres fonctions sont programmables avec une  
télécommande optionnelle

Reconnaissance ininterrompue de détecteurs en parallèle

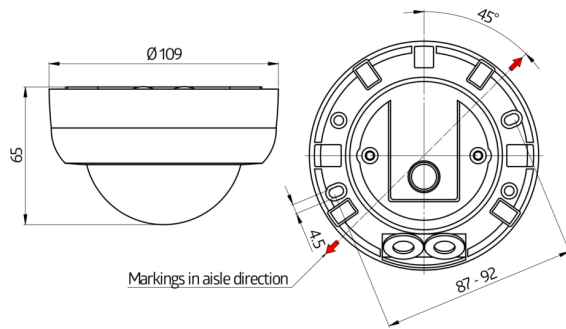
Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir

Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur

### Domaines d'application :

corridors / voies de circulation



## 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



**Adaptateur IR avec App**  
Ref.: 92726

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



**IR-PD3N**  
Ref.: 92105

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



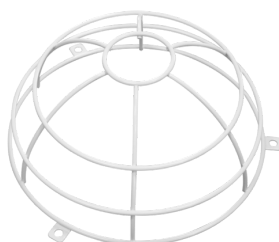
**IR-PD3/4N-1C-E**  
Ref.: 93110

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



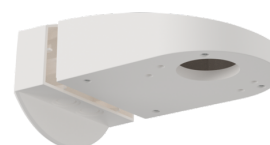
**IR-PD-Mini**  
Ref.: 92159

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



**Support mural PD4-AP**  
Ref.: 92441

Dimensions: 130 x 100 x 53 mm  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV  
Couleur du matériau: blanc



**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, résistant aux UV

Couleur du matériau: blanc, similaire  
RAL9010