

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD3N-1C-AP

92190 EAN: 4007529921904

Détecteur de mouvement PIR 230 V avec couverture à 360° et portée allant jusqu'à Ø10m (78 m²), télécommandable

### Domaines d'application

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

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD3N-1C-AP	blanc	92190

### Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Kit Anti-arc	blanc	10880
Mini-Kit Anti-arc		10882
Adaptateur BLE-IR	noir	93067
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD3N	-	92105
IR-PD-Mini	-	92159
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Obturateurs PD2N/PD3N		37367
Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP	blanc	93179

## Données techniques

Tension:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	Ø 106 x 53 mm
Puissance interne:	env. 0.5 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée:	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	Activité assise 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 5 m / 2.5 m
Niveau de protection:	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 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, Contact type NO avec précontact en tungstène
Durée de temporisation:	15 sec - 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement:	10 - 2000 Lux

## Informations sur les produits

Détecteur de mouvement plafond télécommandable
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 :

corridors / voies de circulation, escaliers, toilettes, entrepôts / salles techniques



## 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-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-PD3N**  
Ref.: 92105

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



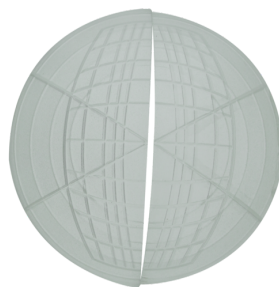
**IR-PD-Mini**  
Ref.: 92159

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 PD2N/PD3N**  
Ref.: 37367

Boîtier: ABS



**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