

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-FP

92149 EAN: 4007529921492

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

### Domaines d'application

- zones d'entrée
- corridors / voies de circulation
- toilettes
- entrepôts / salles techniques

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4N-1C-FP	blanc	92149

### Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
RC-Filtre Anti-Arc	blanc	10880
Mini-RC-Filtre Anti-Arc		10882
Adapter BLE-IR	noir	93067
IR-PD3N	-	92105
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
lens PD4N-1C, Colletette	noir	93738
lens PD4N-1C, Colletette	blanc laque	93737
lens PD4N-1C, Colletette	anthracite	93736

## Données techniques

Tension:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	Ø 106 x 90 mm
Puissance interne:	env. 0.5 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m
Portée:	Activité assise 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de fixation
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	2 m / 5 m / 2.5 m
Hauteur de montage min./max./recommended:	IP23 / Classe II
Niveau de protection:	IK04
Résistance aux chocs:	-25 °C à +50 °C
Température ambiante:	Polycarbonate, résistant aux UV
Boîtier:	blanc mat, similaire RAL9010
Couleur du matériau:	

### 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 avec grande portée

Un canal pour la commutation de l'éclairage

Commutation au passage par zéro

Système optique spécifique pour la détection des plus petits mouvements

Reconnaissance ininterrompue de détecteurs en parallèle

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 :

zones d'entrée, 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



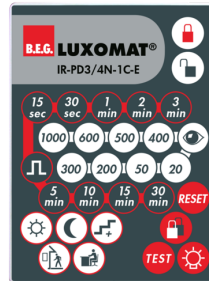
**Adapter BLE-IR**  
Ref.: 93067

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-PD3N**  
Ref.: 92105

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



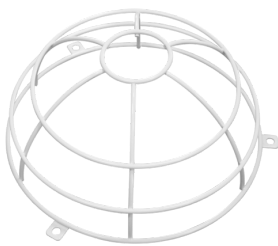
**IR-PD3/4N-1C-E**  
Ref.: 93110

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



**lens PD4N-1C, Collettere**  
Ref.: 93738

Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)  
Portée: max. &Oslash; 24 m  
transversale <br> max. &Oslash; 8 m  
frontale <br> max. &Oslash; 6.4 m  
Activité assise  
Surface contrôlée pour une  
approche tangentielle: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Hauteur de fixation



**lens PD4N-1C, Collettere**  
Ref.: 93737

Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)  
Portée: max. &Oslash; 24 m  
transversale <br> max. &Oslash; 8 m  
frontale <br> max. &Oslash; 6.4 m  
Activité assise  
Surface contrôlée pour une approche  
tangentielle: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur  
de fixation



**lens PD4N-1C, Colerette**

Ref.: 93736

Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)

Portée: max. &Oslash; 24 m  
transversale<br>max. &Oslash; 8 m  
frontale<br>max. &Oslash; 6.4 m

Activité assise

Surface contrôlée pour une approche  
tangentielle: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de  
fixation