

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-FP Set 92149-92199-93737

Détecteur de mouvement PIR 230 V avec couverture à 360° et portée allant jusqu'à Ø24m (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
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
lentille PD4N-1C, Collettere	blanc laque	93737

## Données techniques

Tension:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Puissance interne:	env. 0.5 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 24 m pour un mouvement transversal
Portée:	max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	450 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:	IP23 / Classe II
Résistance aux chocs:	<b>IK09 (92199)</b>
Température ambiante:	-25 °C à +50 °C

Boîtier:	<b>Polycarbonate, UV-résistant + panier en acier revêtu (92199)</b>
Couleur du matériau:	<b>blanc laque mat, similaire RAL9016 (93737)</b>

### 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. $I_p$ (20 ms) = 165 A courant de pointe max. $I_p$ (200 µs) = 800 A
Type de contact:	1x µ-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

Set : PD4N-1C-FP + Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) blanc + lentille PD4N-1C, Colletette blanc laque mat, similaire RAL9016

Détecteur de mouvement plafond télécommandable avec grande portée

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



## Article de la Set

Pour obtenir le bundle conformément à la spécification technique, veuillez commander les articles mentionnés.



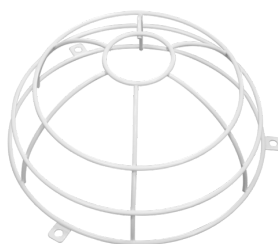
### PD4N-1C-FP

Ref.: 92149

Tension: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

Dimensions: Ø 106 x 90 mm

Puissance interne: env. 0.5 W



### 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



### lentille PD4N-1C, Colerette

Ref.: 93737

Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)

Portée: max. Ø 24 m pour un mouvement transversal

max. Ø 8 m pour un mouvement frontal

max. Ø 6.4 m Activité assise

Surface contrôlée pour une approche

tangentielle: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage