

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-FP Set 92149-93736

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
lentille PD4N-1C, Colerette	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)
Portée:	max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m
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:	IK04
Température ambiante:	-25 °C à +50 °C
Boîtier:	Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau:	<b>anthracite mat, similaire RAL7016 (93736)</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 <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

Set : PD4N-1C-FP + lentille PD4N-1C, Colerette anthracite mat, similaire RAL7016

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



### **lentille PD4N-1C, Colerette**

Ref.: 93736

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