

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-2C-EN Set 92255-92992

Détecteur de présence PIR 2 canaux 230 V avec couverture à 360° et portée allant jusqu'à Ø24m (450 m<sup>2</sup>), télécommandable

### Domaines d'application

- bureaux en espace ouvert
- salles de conférence
- salles de classe / salles de séminaire
- zones d'entrée
- corridors / voies de circulation
- salles de sports / entrepôts

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4-M-2C-EN	blanc	92255
Cadre à clipser design carré PD4-FP	blanc pur	92992

## Données techniques

Tension:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	Ø 104 x 70 mm
Puissance interne:	env. 0.5 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m
Portée:	Activité assise 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	2 m / 10 m / 2.5 m
Hauteur de montage min./max./recommended:	IP20 / Classe II
Niveau de protection:	IK04
Résistance aux chocs:	-25 °C à +50 °C
Température ambiante:	Polycarbonate, UV-résistant
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 de pointe max. $I_p$ (20 ms) = 165 A courant de pointe max. $I_p$ (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

### Canal 2 (Commande des autres charges libre de potentiel)

Puissance:	3 A (230 V), $\cos \varphi$ = 1
Type de contact:	1x sec Contact type NO

## Informations sur les produits

Set : PD4-M-2C-EN + Cadre à clipser design carré  
PD4-FP blanc pur mat, similaire RAL9010

Détecteur de présence avec grande zone de détection

Un canal pour la commutation de l'éclairage

Un contact libre de potentiel pour CVC

Version appareil Maître

Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves

Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir

D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option

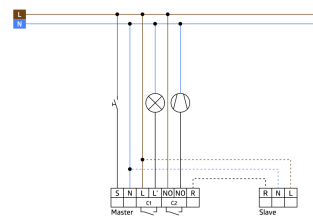
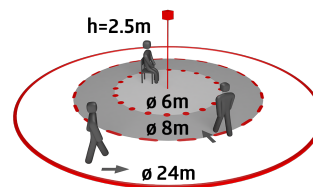
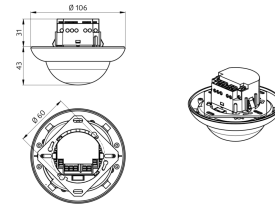
Impulsion d'alarme : le détecteur ne se déclenche qu'après trois mouvements reconnus dans un intervalle de 9 secondes

Réglages d'usine 10 min et 500 Lux (CVC 15 min)

Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)

Durée de temporisation: 5 min - 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion

Mesure de la lumière: Évaluation de la lumière mixte



## Article de la Set

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



### **PD4-M-2C-EN**

Ref.: 92255

Tension: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz  
Dimensions: Ø 104 x 70 mm  
Puissance interne: env. 0.5 W



### **Cadre à clipser design carré PD4-FP**

Ref.: 92992

Dimensions: 101 x 101 x 11.8 mm  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant  
Couleur du matériau: blanc pur mat, similaire RAL9010