

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2-M-2C-AP

92150 EAN: 4007529921508

Détecteur de présence PIR 2 canaux 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
- petits bureaux
- bureaux en espace ouvert
- salles de conférence

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2-M-2C-AP	blanc	92150

### Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
RC-Filtre Anti-Arc	blanc	10880
Mini-RC-Filtre Anti-Arc		10882
Adapter BLE-IR	noir	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Socle AP IP54 pour PD2- / PD4-AP	blanc	92161
Support mural PD4-AP	blanc	92441
Obturbateurs PD2-AP		92260
Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP	blanc	93179

## Données techniques

Tension:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	Ø 98 x 47 mm
Puissance interne:	env. 0.5 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée:	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 5 m / 2.5 m
Niveau de protection:	IP20 / Classe II
Résistance aux chocs:	IK05
Température ambiante:	-25 °C à +50 °C
Boîtier:	Polycarbonate, résistant aux UV
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 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

### Canal 2 (Commande d'auxiliaires contact libre de potentiel)

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

## Informations sur les produits

Détecteur de présence avec zone de détection circulaire

Un canal pour la commutation de l'éclairage

Un contact supplémentaire 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

Impulsion d'alarme: déclenchée uniquement lorsque trois mouvements sont détectés dans les 9 secondes

D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle

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

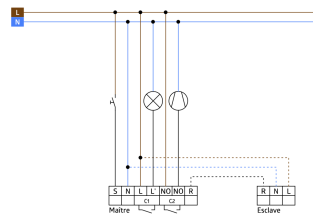
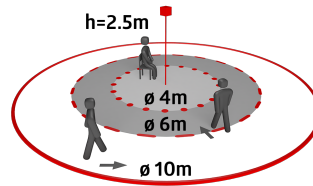
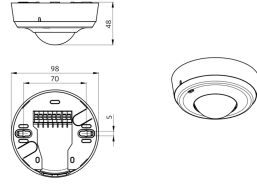
Commutation au passage par zéro

### Domaines d'application :

corridors / voies de circulation, escaliers, toilettes, entrepôts / salles techniques, petits bureaux, bureaux en espace ouvert, salles de conférence

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

Mesure de la lumière: Mesurage de la lumière mixte



## 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



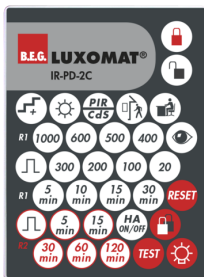
**Mini-RC-Filtre Anti-Arc**  
Ref.: 10882

Tension: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Dimensions: 50 x 23 x 8 mm  
Niveau de protection: IP20 / Classe II



**Adaptateur 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



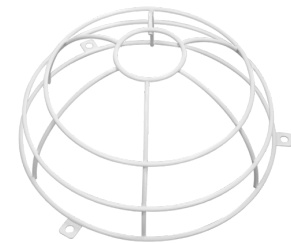
**IR-PD-2C**  
Ref.: 92475

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: -



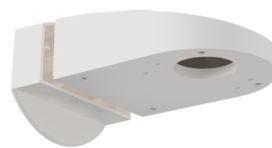
**Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)**  
Ref.: 92199

Dimensions: Ø 200 x 90 mm  
Résistance aux chocs: IK09  
Boîtier: panier en acier revêtu



**Socle AP IP54 pour PD2- / PD4-AP**  
Ref.: 92161

Dimensions: Ø 100 x 15 mm  
Niveau de protection: IP54  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



**Support mural PD4-AP**  
Ref.: 92441

Dimensions: 130 x 100 x 53 mm  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV  
Couleur du matériau: blanc



**Obturbateurs PD2-AP**  
Ref.: 92260

Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV  
Couleur du matériau: transparent



**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, résistant aux UV

Couleur du matériau: blanc, similaire  
RAL9010