B.E.G. LUXOMAT®



# PD4N-1C-C-AP

92270 EAN: 4007529922703

Détecteur de mouvement PIR 230 V avec couverture à 360° et champ de détection pouvant atteindre 40 x 5 m (250 m²), destiné aux couloirs et commandable à distance

## Données de commande

| Désignation | Couleur | Ref. |
|---|---|---|
| PD4N-1C-C-AP | blanc | 92270 |

## Domaines d'application

- corridors / voies de circulation

## Accessoires

| Désignation | Couleur | Ref. |
|---|---|---|
| RC-Filtre Anti-Arc | blanc | 10880 |
| Mini-RC-Filtre Anti-Arc | | 10882 |
| Adapter BLE-IR | noir | 93067 |
| Adaptateur IR avec App | noir | 92726 |
| IR-PD3N | - | 92105 |
| IR-PD3/4N-1C-E | - | 93110 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanc | 92199 |
| Support mural PD4-AP | blanc | 92441 |
| Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP | noir foncé | 93193 |
| Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP | blanc | 93179 |

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Tension: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensions: | Ø 109 x 65 mm |
| Puissance interne: | env. 0.4 W |
| Angle de détection: | horizontal 360° (Montage plafond) |
| Portée: | max. Ø 40 m transversale max. Ø 20 m frontale |
| Surface contrôlée pour une approche tangentielle: | 250 m² / 2.5 m Hauteur de fixation |
| Hauteur de montage min./max./recommended: | 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m |
| Niveau de protection: | IP44 / Classe II |
| Résistance aux chocs: | IK04 |
| 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 φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>courant d’appel max. Ip (20 ms) = 165 A<br>courant d’appel max. Ip (200 µs) = 800 A |
| Type de contact: | 1x µ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont |
| Durée de temporisation: | 15 s – 30 min, Impulsion |
| Seuil d'enchlenchement: | 10 – 2000 Lux |

## Informations sur les produits

Détecteur de mouvement plafond télécommandable notamment pour les couloirs

Un canal pour la commutation de l'éclairage

Commutation au passage par zéro

Système optique spécifique pour la détection des plus petits mouvements

D’autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle

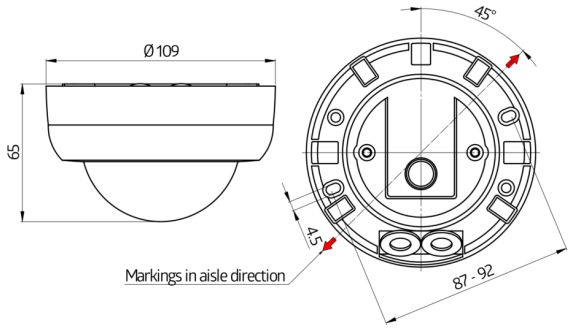
Reconnaissance ininterompue de détecteurs en parallèle

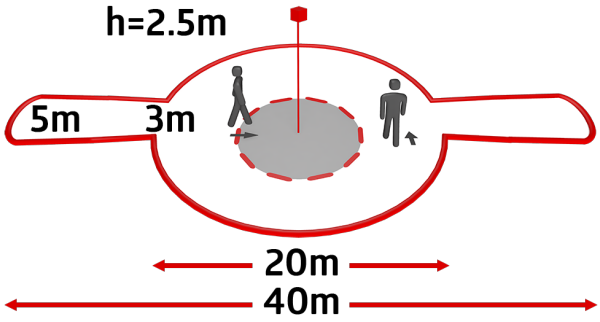
Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir

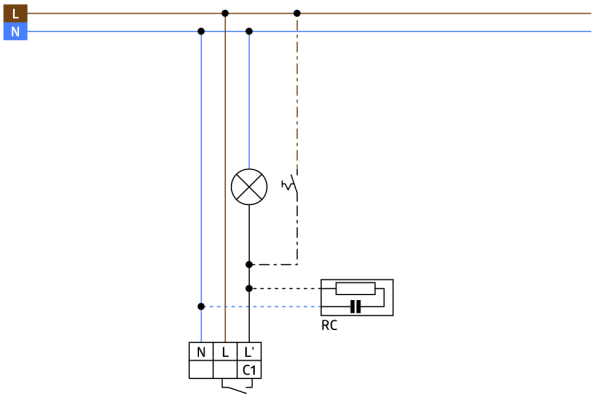
Réglages d’usine 10 min et 500 Lux

Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur

**Domaines d'application :**
corridors / voies de circulation


Ø 109
65
45°
4.5
Markings in aisle direction
87 - 92


h=2.5m
5m
3m
20m
40m


L
N
RC
N
L
L'
C1

## Accessoires




**RC-Filtre Anti-Arc**
Ref.: 10880

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



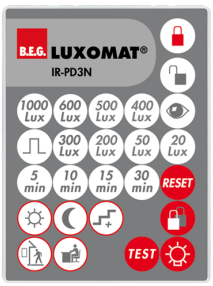

**Adapter BLE-IR**
Ref.: 93067

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



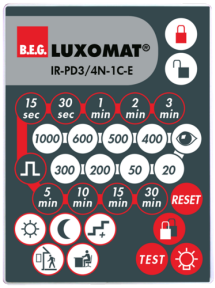

**Adaptateur IR avec App**
Ref.: 92726

Dimensions: 47 x 19 x 10 mm
Niveau de protection: IP20
Température ambiante: -20 °C à +40 °C




**IR-PD3N**
Ref.: 92105

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



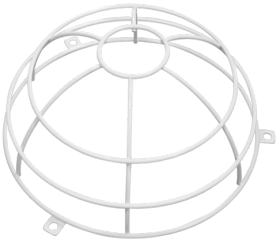

**IR-PD3/4N-1C-E**
Ref.: 93110

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



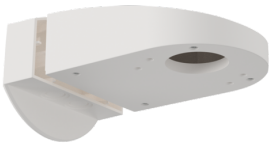

**IR-PD-Mini**
Ref.: 92159

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



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

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



**Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP**
Ref.: 93193

Dimensions: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau: noir foncé, similaire RAL9005



**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