B.E.G. LUXOMAT®




# PD3N-1C-FP

92196 EAN: 4007529921966

Détecteur de mouvement PIR 230 V avec couverture à 360° et portée allant jusqu'à Ø10m (78 m²), télécommandable

## Données de commande

| Désignation | Couleur | Ref. |
|---|---|---|
| PD3N-1C-FP | blanc | 92196 |

## Domaines d'application

- corridors / voies de circulation
- escaliers
- toilettes
- entrepôts / salles techniques

## Accessoires

| Désignation | Couleur | Ref. |
|---|---|---|
| RC-Filtre Anti-Arc | blanc | 10880 |
| Mini-RC-Filtre Anti-Arc | | 10882 |
| Adapter BLE-IR | noir | 93067 |
| IR-PD3/4N-1C-E | - | 93110 |
| IR-PD3N | - | 92105 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanc | 92199 |
| Cadre à clipser design carré PD3N-FP | blanc | 92991 |
| Collerette PD3N FP | noir foncé | 93086 |
| Obturateurs PD2N/PD3N | | 37367 |

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Tension: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensions: | Ø 83 x 81 mm |
| Puissance interne: | env. 0.5 W |
| Angle de détection: | horizontal 360° (Montage plafond) |
| Portée: | max. Ø 10 m transversale<br>max. Ø 6 m frontale<br>max. Ø 4 m Activité assise |
| Surface contrôlée pour une approche tangentielle: | 78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation |
| 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, 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

Un canal pour la commutation de l'éclairage

Commutation au passage par zéro

Système optique spécifique pour la détection des plus petits mouvements

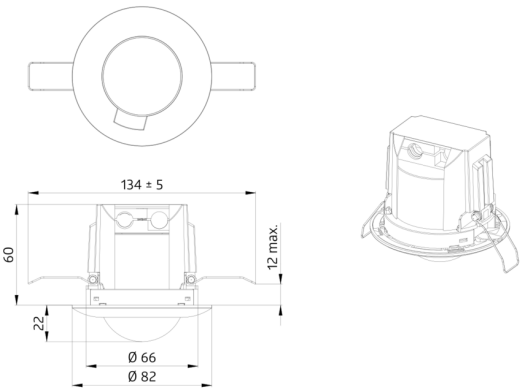
Reconnaissance ininterompue de détecteurs en parallèle

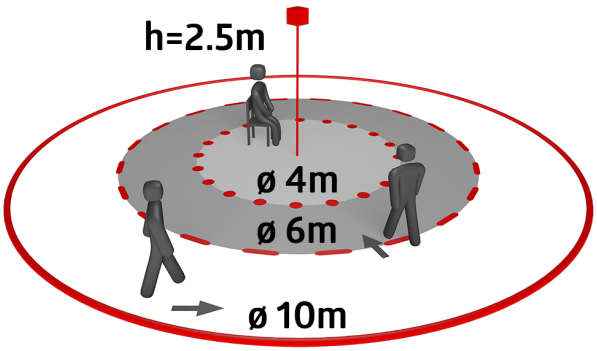
Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir

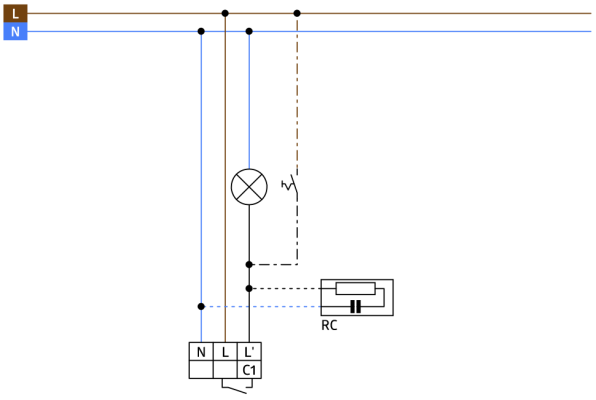
D’autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle

Réglages d’usine 10 min et 500 Lux

**Domaines d'application :**
corridors / voies de circulation, escaliers, toilettes, entrepôts / salles techniques


134 ± 5
60
12 max.
22
Ø 66
Ø 82


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


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



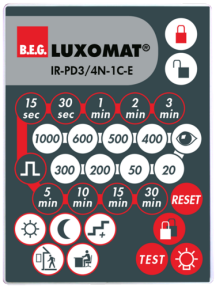

**Mini-RC-Filtre Anti-Arc**
Ref.: 10882

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



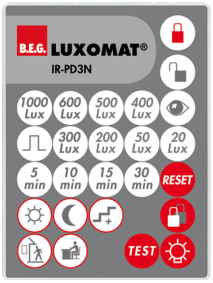

**Adapter BLE-IR**
Ref.: 93067

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




**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: -



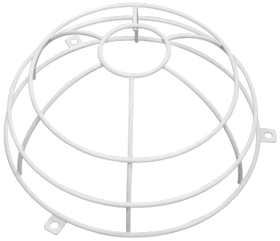

**IR-PD3N**
Ref.: 92105

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



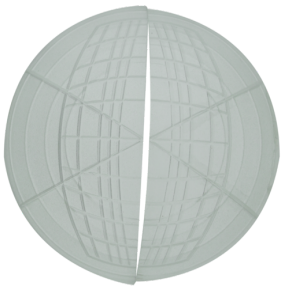
**Cadre à clipser design carré PD3N-FP**
Ref.: 92991

Dimensions: 83 x 83 x 8 mm
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau: blanc mat, similaire RAL9010



**Collerette PD3N FP**
Ref.: 93086

Dimensions: Ø 83 x 6 mm
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau: noir foncé mat, similaire RAL9005



**Obturateurs PD2N/PD3N**
Ref.: 37367

Boîtier: ABS