B.E.G. LUXOMAT®




# PD4N-1C-EN Set 92151-92199-93737

Détecteur de mouvement PIR 230 V avec couverture à 360° et portée allant jusqu'à Ø24m (450 m²), télécommandable

## Données de commande

| Désignation | Couleur | Ref. |
|---|---|---|
| PD4N-1C-EN | blanc | 92151 |
| Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanc | 92199 |
| lentille PD4N-1C, Collerette | blanc laque | 93737 |

## Domaines d'application

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

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Tension: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensions: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Puissance interne: | env. 0.5 W |
| Angle de détection: | horizontal 360° (Montage plafond) |
| Portée: | max. Ø 24 m pour un mouvement transversal<br>max. Ø 8 m pour un mouvement frontal<br>max. Ø 6.4 m Activité assise |
| Surface contrôlée pour une approche tangentielle: | 450 m² / 2.5 m Hauteur de montage |
| Hauteur de montage min./max./recommended: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Niveau de protection: | IP20 / Classe II |
| Résistance aux chocs: | **IK09 (92199)** |
| Température ambiante: | -25 °C à +50 °C |
| Boîtier: | **Polycarbonate, UV-résistant + panier en acier revêtu (92199)** |
| Couleur du matériau: | **blanc laque mat, similaire RAL9016 (93737)** |
| **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 de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A<br>courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A |
| Type de contact: | 1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène |
| Durée de temporisation: | 15 sec – 30 min, Impulsion |
| Seuil d'enchlenchement: | 10 – 2000 Lux |

## Informations sur les produits

Set : PD4N-1C-EN + Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) blanc + lentille PD4N-1C, Collerette blanc laque mat, similaire RAL9016

Détecteur de mouvement plafond télécommandable avec grande portée

Un canal pour la commutation de l'éclairage

Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)

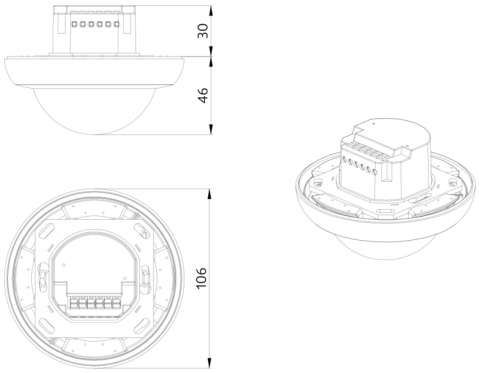
Système optique spécifique pour la détection de mouvements même faibles

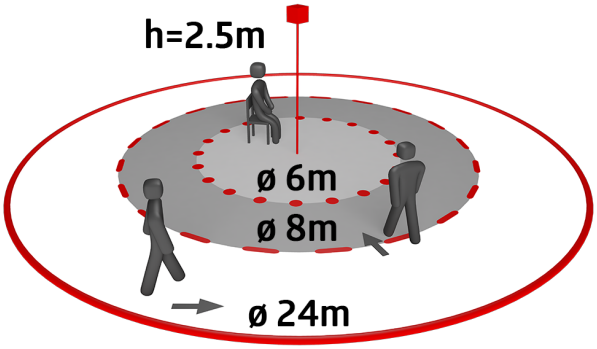
Détection non interrompue de circuits parallèles de plusieurs détecteurs

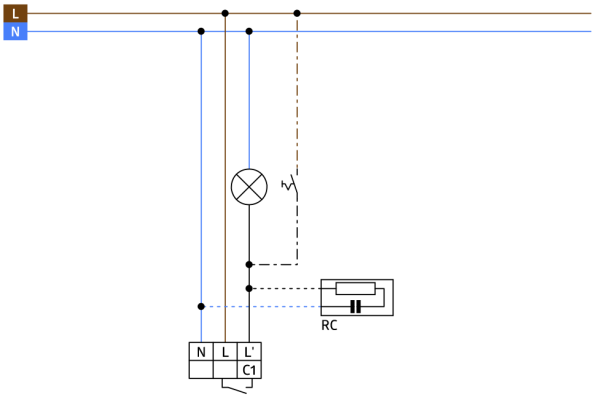
Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir

D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option

Réglages d'usine 10 min et 500 Lux


30
46
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
RC
N
L
L'
C1

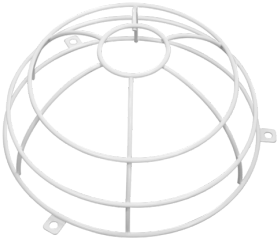
## Article de la Set

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



**PD4N-1C-EN**
Ref.: 92151

Tension: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions: Ø 106 x 76 mm
Puissance interne: env. 0.5 W



**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



**lentille PD4N-1C, Collerette**
Ref.: 93737

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 m² / 2.5 m Hauteur de montage