B.E.G. LUXOMAT®



PD4N-1C-EN Set 92151-92199-93738

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	noir	93738

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 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
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:	**noir mat, similaire RAL9005 (93738)**
Canal 1 (commande de l'éclairage)	
Puissance:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A 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 noir mat, similaire RAL9005

Détecteur de mouvement plafond télécommandable avec grande portée

Un canal pour la commutation de l’éclairage

Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)

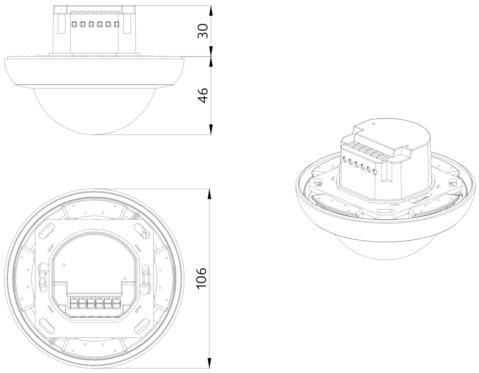
Système optique spécifique pour la détection de mouvements même faibles

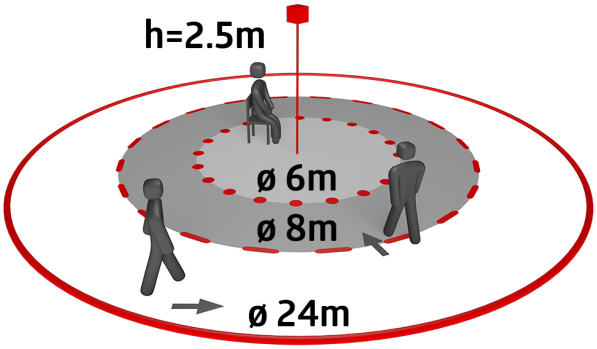
Détection non interrompue de circuits parallèles de plusieurs détecteurs

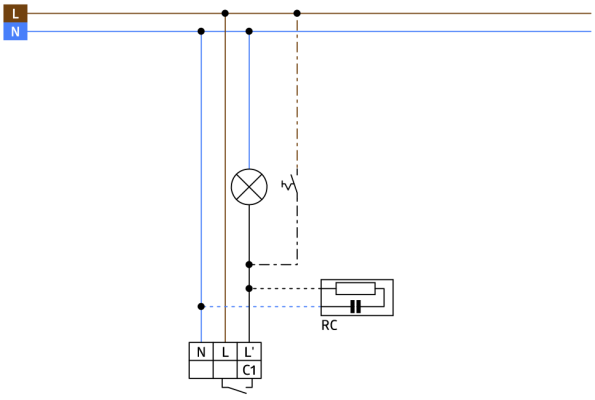
Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir

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

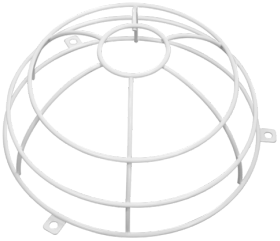
Article de la Set

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.: 93738

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