B.E.G. LUXOMAT®



PD4N-1C-FP

92149 EAN: 4007529921492

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-FP	blanc	92149

Domaines d'application

- zones d'entrée
- corridors / voies de circulation
- 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-PD3N	-	92105
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
lens PD4N-1C, Collerette	noir	93738
lens PD4N-1C, Collerette	blanc laque	93737
lens PD4N-1C, Collerette	anthracite	93736

Données techniques

Tension:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	Ø 106 x 90 mm
Puissance interne:	env. 0.5 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée:	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	450 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 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d’appel max. Ip (20 ms) = 165 A 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 avec grande portée

Un canal pour la commutation de l'éclairage

Commutation au passage par zéro

Système optique spécifique pour la détection des plus petits mouvements

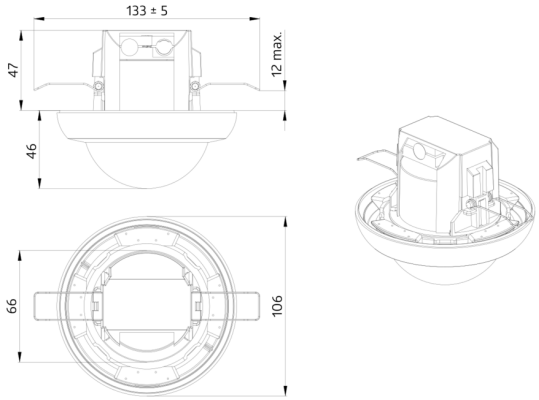
Reconnaissance ininterompue de détecteurs en parallèle

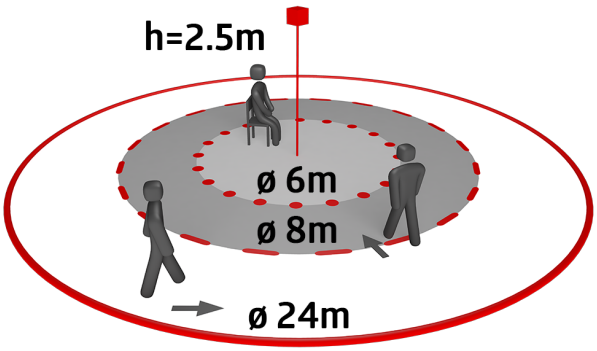
Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir

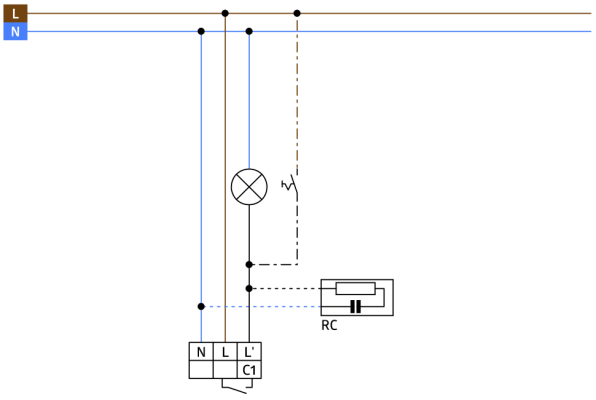
D’autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle

Réglages d’usine 10 min et 500 Lux

Domaines d'application :
zones d'entrée, corridors / voies de circulation, toilettes, entrepôts / salles techniques


133 ± 5
47
12 max.
46
66
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


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



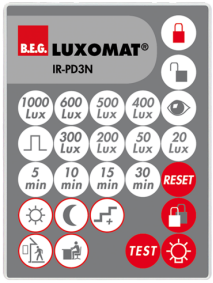
Mini-RC-Filtre Anti-Arc
Ref.: 10882

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



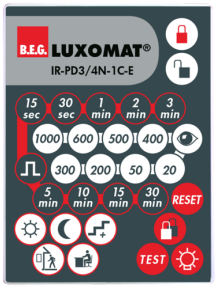
Adapter BLE-IR
Ref.: 93067

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-PD3N
Ref.: 92105

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



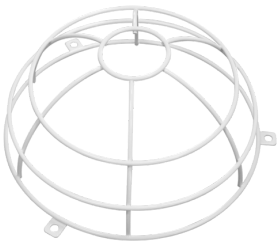
IR-PD3/4N-1C-E
Ref.: 93110

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



lens PD4N-1C, Collerette
Ref.: 93738

Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)
Portée: max. Ø 24 m transversale
max. Ø 8 m frontale
max. Ø 6.4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation

lens PD4N-1C, Collerette
Ref.: 93737

Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)
Portée: max. Ø 24 m transversale
max. Ø 8 m frontale
max. Ø 6.4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation



lens PD4N-1C, Collerette
Ref.: 93736

Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)
Portée: max. Ø 24 m transversale
max. Ø 8 m frontale
max. Ø 6.4 m
Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation