

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD3N-1C-EN

92186 EAN: 4007529921867

Détecteur de mouvement PIR 230 V avec couverture à 360° et portée allant jusqu'à 10 m (78 m²), télécommandable

Domaines d'application

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

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD3N-1C-EN	blanc	92186

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Kit Anti-arc	blanc	10880
Mini-Kit Anti-arc		10882
Adaptateur 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
Collerette PD3N EN	noir foncé	93087
Obturateurs PD2N/PD3N		37367

Données techniques

Tension:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	Ø 106 x 63 mm
Puissance interne:	env. 0.5 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 10 m pour un mouvement transversal
Portée:	max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	78 m ² / 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:	IK04
Température ambiante:	-25 °C à +50 °C
Boîtier:	Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010

Canal 1 (commande de l'éclairage)

Puissance:	2300 W, $\cos \varphi$ = 1 1150 VA, $\cos \varphi$ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A courant de pointe max. I_p (200 μ s) = 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'enclenchement:	10 - 2000 Lux

Informations sur les produits

Détecteur de mouvement plafond télécommandable
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

Domaines d'application :

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



Accessoires



Kit Anti-arc
Ref.: 10880

Tension: 230 V AC ±10%
Dimensions: 38 x 12 x 26 mm
Niveau de protection: IP20 / Classe II



Mini-Kit Anti-arc
Ref.: 10882

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



Adaptateur BLE-IR
Ref.: 93067

Dimensions: 40 x 55 x 103 mm
Couleur du matériau: noir
Fréquence: 2.4 GHz ISM-Band, 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: -



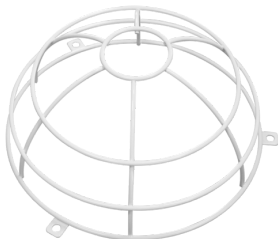
IR-PD3N
Ref.: 92105

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: -



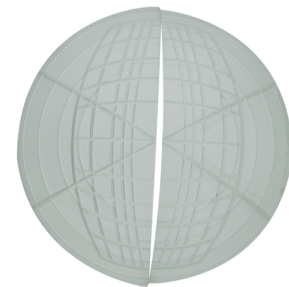
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)
Ref.: 92199

Dimensions: Ø 200 x 90 mm
Résistance aux chocs: IK09
Boîtier: panier en acier revêtu



Collerette PD3N EN
Ref.: 93087

Dimensions: Ø 106 x 17 mm
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau: noir foncé mat, similaire RAL9005



Obturbateurs PD2N/PD3N
Ref.: 37367

Boîtier: ABS