B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-2C-C-FP

92143 EAN: 4007529921430

Détecteur de présence PIR 2 canaux 230 V avec couverture à 360° et champ de détection pouvant atteindre 40 x 5 m (250 m²), destiné aux couloirs et commandable à distance

Domaines d'application

- corridors / voies de circulation

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4-M-2C-C-FP	blanc	92143

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
RC-Filtre Anti-Arc	blanc	10880
Mini-RC-Filtre Anti-Arc		10882
Adapter BLE-IR	noir	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Cadre à clipser design carré PD4-FP	blanc pur	92992
Obturateurs PD4	transparent	92313

Données techniques

Tension:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	Ø 97 x 103 mm
Puissance interne:	< 0.5 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée:	max. Ø 40 m transversale max. Ø 20 m frontale
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	250 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de montage min./max./recommended:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
Niveau de protection:	IP20 / 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
Canal 2 (Commande d’auxiliaires contact libre de potentiel)	
Puissance:	3 A (230 V), cos φ = 1
Type de contact:	1x µ-Contact, sec Contact type NO
Durée de temporisation:	5 min – 120 min, Impulsion d’alarme, Impulsion

Informations sur les produits

Détecteur de présence spécialement conçu pour des couloirs

Un canal pour la commutation de l'éclairage

Un contact supplémentaire libre de potentiel pour CVC

Version appareil maître

Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves

Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir

Impulsion d'alarme: déclenchée uniquement lorsque trois mouvements sont détectés dans les 9 secondes

D’autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle

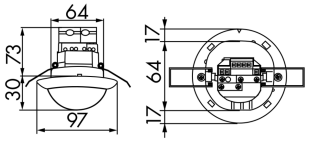
Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur

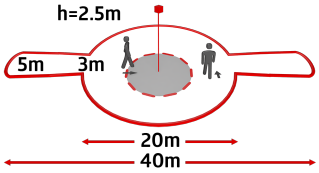
Réglages d’usine 10 min et 500 Lux (CVC 15 min)

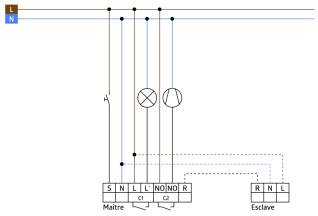
Domaines d'application :
corridors / voies de circulation

Mesure de la lumière:

Mesurage de la lumière mixte







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



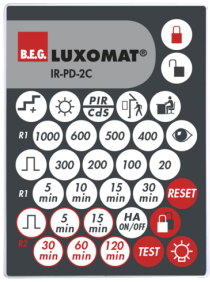
Mini-RC-Filtre Anti-Arc
Ref.: 10882

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



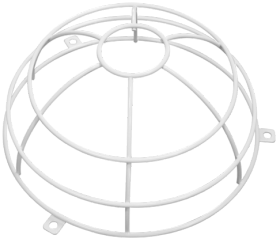
IR-PD-2C
Ref.: 92475

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



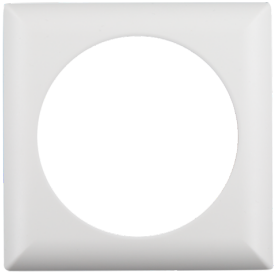
IR-PD-Mini
Ref.: 92159

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 PD4-FP
Ref.: 92992

Dimensions: 101 x 101 x 11.8 mm
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau: blanc pur mat, similaire RAL9010



Obturateurs PD4
Ref.: 92313

Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau: transparent