B.E.G. LUXOMAT®

PD3N-1C-FP

92196 EAN: 4007529921966

- Tension: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensions: FP= Ø 83 x 81 mm
- Puissance interne: env. 0.5 W

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD3N-1C-FP	blanc	92196

Domaines d'application

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

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Obturateurs PD3N		37367
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD3N	-	92105
IR-PD-Mini	-	92159
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Kit Anti-arc	blanc	10880
Mini-Kit Anti-arc		10882
Cadre à clipser design carré PD3N-FP	blanc	92991
Adaptateur BLE-IR	noir	93067

Données techniques

Tension:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	FP= Ø 83 x 81 mm
Puissance interne:	env. 0.5 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée:	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	78 m² / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 5 m / 2.5 m
Niveau de protection:	FP= IP23 / 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 φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 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

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

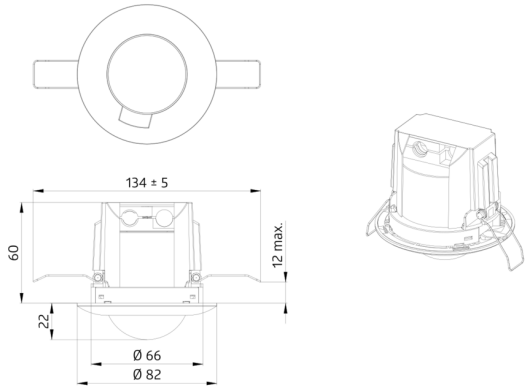
Détection non interrompue de circuits parallèles de plusieurs détecteurs

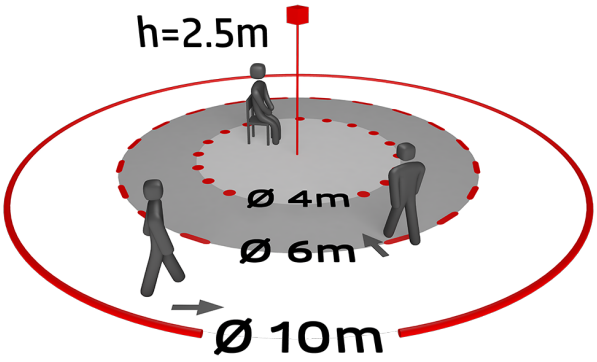
Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir

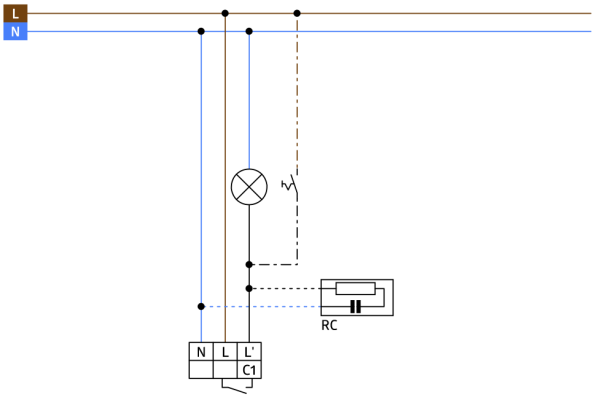
D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option

Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

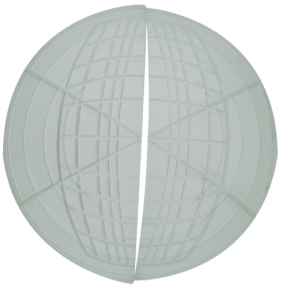
Domaines d'application :
corridors / voies de circulation, escaliers, toilettes, entrepôts / salles techniques


134 ± 5
60
12 max.
22
Ø 66
Ø 82


h=2.5m
Ø 4m
Ø 6m
Ø 10m

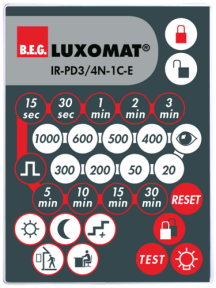

L
N
RC
N
L
L'
C1

Accessoires



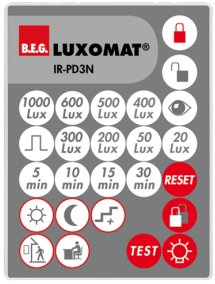
Obturateurs PD3N
Ref.: 37367

Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant



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: -

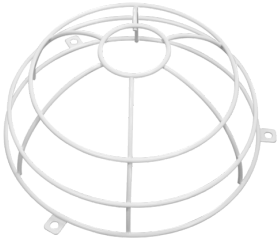


IR-PD3N
Ref.: 92105

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

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

Cadre à clipser design carré PD3N-FP
Ref.: 92991

Dimensions: 83 x 83 x 8 mm
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau: blanc mat, similaire RAL9010

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