



## PD3N-1C-EN

92186 EAN: 4007529921867

- Tension: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensions: Ø 106 x 63 mm
- Puissance interne: env. 0.5 W

### 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		93087
Obturbateurs 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 max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m
Portée:	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:	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. Ip (20 ms) = 165 A courant de pointe max. Ip (200 $\mu$ s) = 800 A
Type de contact:	1x $\mu$ -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

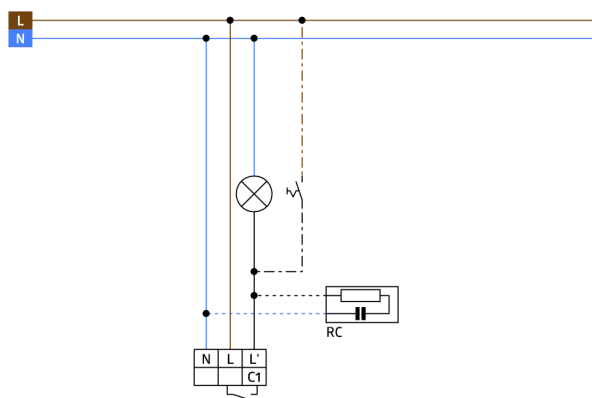
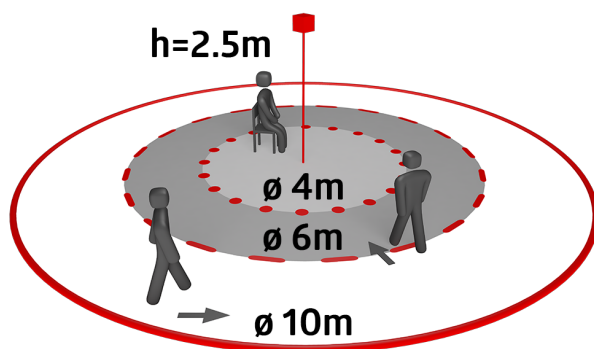
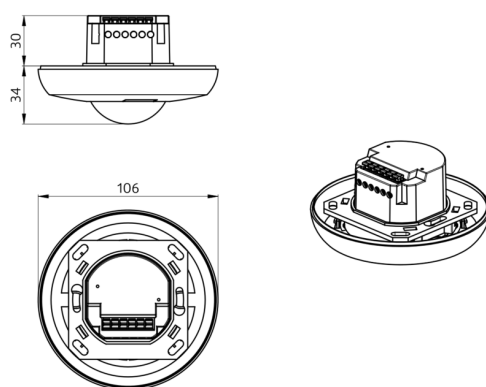
Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir

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  $\pm 10\%$   
Dimensions: 38 x 12 x 26 mm  
Niveau de protection: IP20 / Classe II



### Mini-Kit Anti-arc

Ref.: 10882

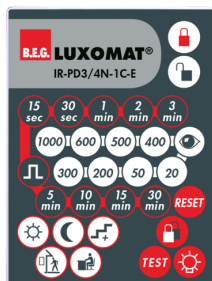
Tension: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Dimensions: 50 x 23 x 8 mm  
Niveau de protection: IP20 / Classe II



### 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

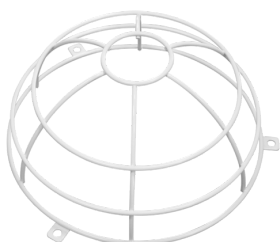
Batterie: 3.0 V Lithium CR2032  
(compris dans la livraison)  
Dimensions: 80 x 60 x 8 mm  
Couleur du matériau: -



### 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

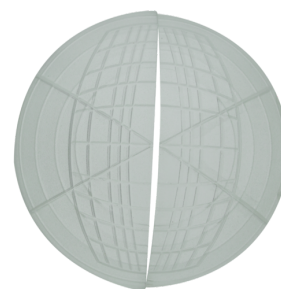
Dimensions: Ø 200 x 90 mm  
Résistance aux chocs: IK09  
Boîtier: panier en acier revêtu



### 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