



PD4N-1C-AP

92144 EAN: 4007529921447

- Tension: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensions: Ø 109 x 65 mm
- Puissance interne: env. 0.5 W

Domaines d'application

- parkings souterrains
- corridors / voies de circulation
- toilettes
- entrepôts / salles techniques

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4N-1C-AP	blanc	92144

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Kit Anti-arc	blanc	10880
Mini-Kit Anti-arc		10882
Adaptateur 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
lentille PD4N-1C, Colerette	noir	93738
lentille PD4N-1C, Colerette	blanc laque	93737
lentille PD4N-1C, Colerette	anthracite	93736
Bras mural PD4-AP	blanc	92441
Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP	blanc	93179

Données techniques

Tension:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	Ø 109 x 65 mm
Puissance interne:	env. 0.5 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m Activité assise
Portée:	
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	450 m² / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 5 m / 2.5 m
Niveau de protection:	IP44 / 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 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'enclenchement:	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 à zéro (Zero crossing switching)

Système optique spécifique pour la détection de mouvements même faibles

Détection non interrompue de circuits parallèles de plusieurs détecteurs

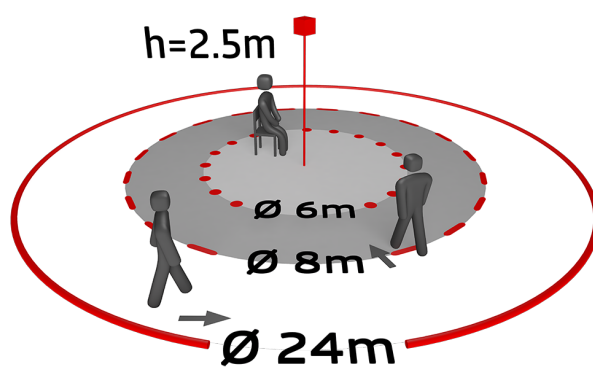
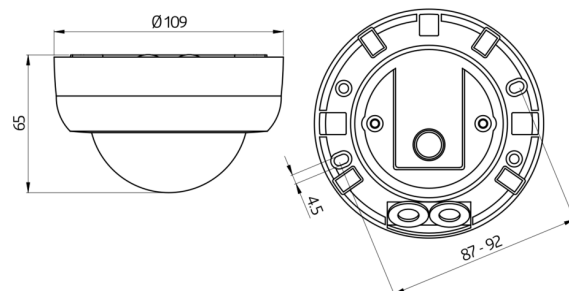
Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir

D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option

Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

Domaines d'application :

parkings souterrains, corridors / voies de circulation, toilettes, entrepôts / salles techniques



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



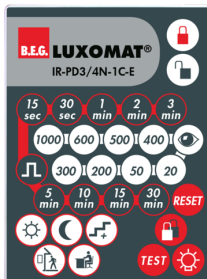
Adaptateur BLE-IR
Ref.: 93067

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-PD3N
Ref.: 92105

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



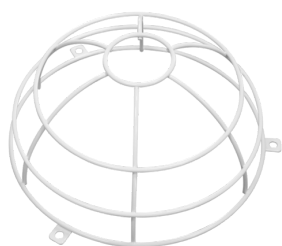
IR-PD3/4N-1C-E
Ref.: 93110

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



lentille PD4N-1C, Colerette
Ref.: 93738

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



lentille PD4N-1C, Colerette
Ref.: 93737

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

**lentille PD4N-1C, Colerette**

Ref.: 93736

Angle de détection: horizontal 360°
(Montage plafond)
Portée: max. 24 m pour un mouvement transversal
max. 8 m pour un mouvement frontal
max. 6.4 m
Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 450 m² / 2.5 m Hauteur de montage

**Bras mural PD4-AP**

Ref.: 92441

Dimensions: 130 x 100 x 53 mm
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau: blanc

**Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP**

Ref.: 93179

Dimensions: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau: blanc, similaire RAL9010