

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-2C-EN

92255 EAN: 4007529922550

Détecteur de présence PIR 2 canaux 230 V avec couverture à 360° et portée allant jusqu'à 24 m (450 m²), télécommandable

Domaines d'application

- bureaux en espace ouvert
- salles de conférence
- salles de classe / salles de séminaire
- zones d'entrée
- corridors / voies de circulation
- salles de sports / entrepôts

Données de commande

| Désignation | Couleur | Ref. |
|-------------|---------|-------|
| PD4-M-2C-EN | blanc | 92255 |

Accessoires

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

Données techniques

| | |
|--|--|
| Tension: | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensions: | Ø 104 x 70 mm |
| Puissance interne: | env. 0.5 W |
| 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 m ² / 2.5 m Hauteur de montage |
| Hauteur de montage min./max./recommended: | 2 m / 10 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 |

Canal 2 (Commande des autres charges libre de potentiel)

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Puissance: | 3 A (230 V), \cos φ = 1 |
| Type de contact: | 1x sec Contact type NO |

Informations sur les produits

Détecteur de présence avec grande zone de détection

Un canal pour la commutation de l'éclairage

Un contact 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

D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option

Impulsion d'alarme : le détecteur ne se déclenche qu'après trois mouvements reconnus dans un intervalle de 9 secondes

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

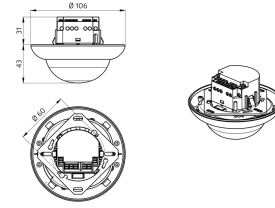
Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)

Domaines d'application :

bureaux en espace ouvert, salles de conférence, salles de classe / salles de séminaire, zones d'entrée, corridors / voies de circulation, salles de sports / entrepôts

Durée de temporisation: 5 min - 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion

Mesure de la lumière: Évaluation de la lumière mixte



Accessoires



Kit Anti-arc
Ref.: 10880

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



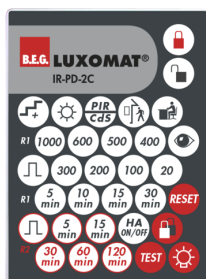
Mini-Kit Anti-arc
Ref.: 10882

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



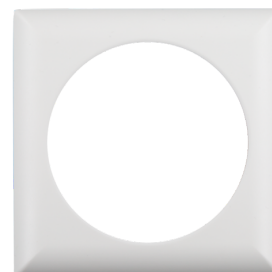
IR-PD-2C
Ref.: 92475

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



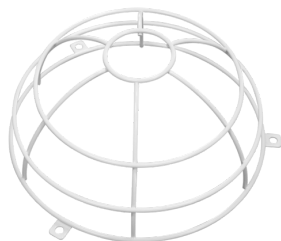
IR-PD-Mini
Ref.: 92159

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032
(compris dans la livraison)
Dimensions: 57 x 35 x 7 mm
Couleur du matériau: -



**Cadre à clipser design carré
PD4-FP**
Ref.: 92992

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



**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



Obturbateurs PD4
Ref.: 92313

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