B.E.G. LUXOMAT®

# PD2-M-2C-FP

92165 EAN: 4007529921652

Détecteur de présence PIR 2 canaux 230 V avec couverture à 360° et portée allant jusqu'à 10 m de diamètre (78 m²), télécommandable

## Données de commande

| Désignation | Couleur | Ref. |
|---|---|---|
| PD2-M-2C-FP | blanc | 92165 |

## Domaines d'application

- zones d'entrée
- petits bureaux
- corridors / voies de circulation
- escaliers
- toilettes
- entrepôts / salles techniques
- bureaux en espace ouvert
- salles de conférence

## 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 |
| Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanc | 92199 |
| Collerette PD2/PD3 FP | | 93085 |
| Obturateurs PD2-FP | | 36635 |

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Tension: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensions: | Ø 80 x 85 mm |
| Puissance interne: | env. 0.5 W |
| Angle de détection: | horizontal 360° (Montage plafond) |
| Portée: | max. Ø 10 m pour un mouvement transversal<br>max. Ø 6 m pour un mouvement frontal<br>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: | IP20 / Classe II |
| Résistance aux chocs: | IK05 |
| 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<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A<br>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 |
| **Canal 2 (Commande des autres charges libre de potentiel)** | |
| Puissance: | 3 A (230 V), cos φ = 1 |
| Type de contact: | 1x µ-Contact, sec Contact type NO |

## Informations sur les produits

Détecteur de présence avec zone de détection circulaire

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

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

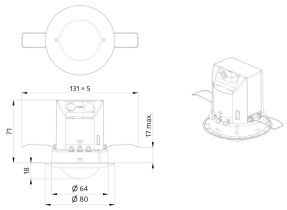
D’autres fonctions sont programmables par une télécommande en option

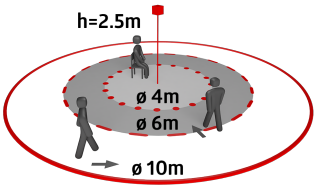
Réglages d’usine 10 min et 500 Lux (CVC 15 min)

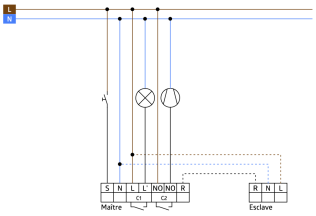
Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)

**Domaines d'application :**
zones d'entrée, petits bureaux, corridors / voies de circulation, escaliers, toilettes, entrepôts / salles techniques, bureaux en espace ouvert, salles de conférence

| | |
|---|---|
| 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

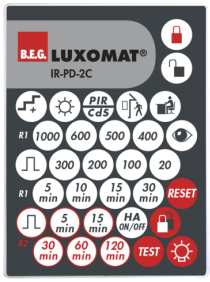
Tension: 230 V AC ±10%
Dimensions: 38 x 12 x 26 mm
Niveau de protection: IP20 / Classe II

**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

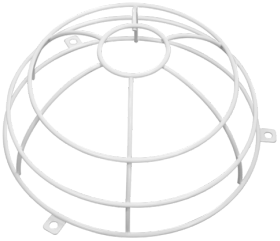



**IR-PD-2C**
Ref.: 92475

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: -



**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 PD2/PD3 FP**
Ref.: 93085

Dimensions: Ø 84 x 9 mm
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau: noir foncé
brillant, similaire RAL9005

**Obturateurs PD2-FP**
Ref.: 36635

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