

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD2N-M-1C-LED-FP

94055 EAN: 4007529940554

Détecteur de présence PIR 230 V avec détection à 360° et portée allant jusqu'à 10 m de diamètre (78 m²), télécommandable et équipé d'un éclairage LED intégré

Domaines d'application

- corridors / voies de circulation
- zones d'entrée
- escaliers
- petits bureaux

Données de commande

| Désignation | Couleur | Ref. |
|------------------|---------|-------|
| PD2N-M-1C-LED-FP | blanc | 94055 |

Accessoires

| Désignation | Couleur | Ref. |
|-----------------------|---------|-------|
| Adaptateur BLE-IR | noir | 93067 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Kit Anti-arc | blanc | 10880 |
| Mini-Kit Anti-arc | | 10882 |
| Obturateurs PD2N/PD3N | | 37367 |

Données techniques

| | |
|---|--|
| Tension: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensions: | Ø 84 x 85 mm |
| Flux lumineux LED et luminaire: | Platine à LED monobloc Flux lumineux luminaire 90 lm |
| Puissance interne: | env. 0.3 W / env. 2 W avec LED |
| Angle de détection: | horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal |
| Portée: | max. Ø 4 m Activité assise |
| Surface contrôlée pour une approche tangentielle: | 78 m ² / 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: | IK03 |
| Température ambiante: | -20 °C à +40 °C |
| Boîtier: | Polycarbonate |
| Mode d'opération: | Mode semi-automatique, mode esclave, mode automatique, mode automatique avec fonction couloir |
| Couleur du matériau: | blanc mat, similaire RAL9010 |

1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)

| | |
|-------------------------|--|
| 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, sec Contact type NO avec précontact en tungstène |
| Durée de temporisation: | 10 sec – 18 h |
| Lumière d'orientation: | 20 – 100 % / OFF / 10 s – 18 h |
| Lumière de nuit: | 20 – 100 % / 10 sec – 18 h / ∞ |
| Seuil d'enclenchement: | 10 – 2000 Lux |

Informations sur les produits

L'appareil est un détecteur de présence télécommandable pour applications intérieures à zone de détection circulaire

Lumière LED intégrée, ajustable séparément comme lumière d'orientation et de nuit.

Un canal pour la commutation de l'éclairage

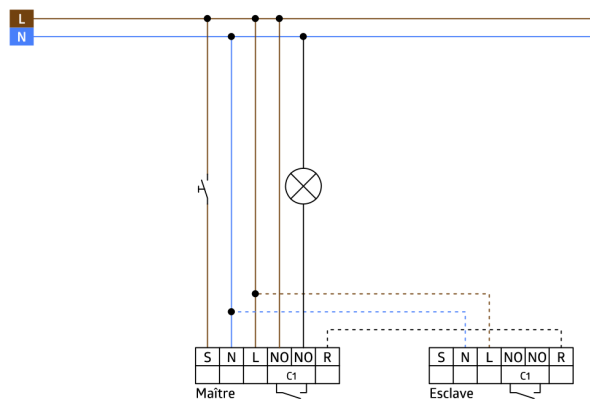
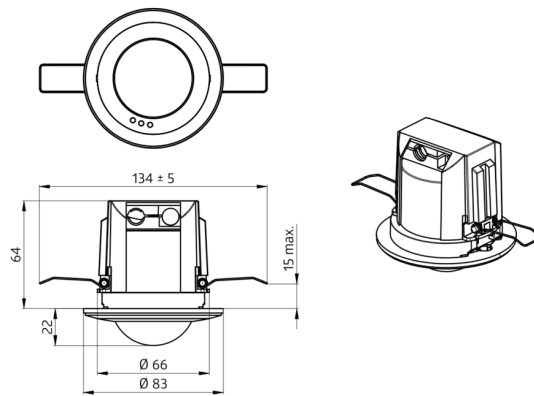
De nombreux possibilités de paramétrage et de lecture grâce à l'appli B.E.G. bidirectionnelle pour Smartphones

Extension de la zone de détection possible avec jusqu'à 5 PD2N-M-1C-LED

Possibilité de l'utilisation comme appareil maître ou appareil esclave

Domaines d'application :

corridors / voies de circulation, zones d'entrée, escaliers, petits bureaux



Accessoires



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-Mini

Ref.: 92159

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032

(compris dans la livraison)

Dimensions: 57 x 35 x 7 mm

Couleur du matériau: -



Kit Anti-arc

Ref.: 10880

Tension: 230 V AC ±10%

Dimensions: 38 x 12 x 26 mm

Niveau de protection: IP20 / Classe II



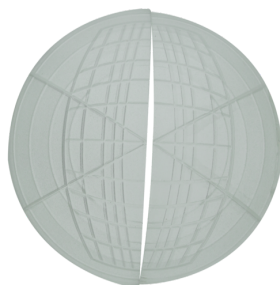
Mini-Kit Anti-arc

Ref.: 10882

Tension: 230 V AC ±10%

Dimensions: 50 x 23 x 8 mm

Niveau de protection: IP20 / Classe II



Obturateurs PD2N/PD3N

Ref.: 37367

Boîtier: ABS