B.E.G. LUXOMAT®



# PD9-M-DIM-CVC-FP

92973 EAN: 4007529929733

Mini détecteur de présence pour la commutation d'éclairage avec contact libre de potientiel additionnel

Interface 1 - 10 V pour la commande de ballasts électroniques analogiques à gradation

Fonction de lumière d'orientation

## Domaines d'application

- zones d'entrée
- petits bureaux
- corridors / voies de circulation
- salles de sports / entrepôts

## Données de commande

| Désignation | Couleur | Ref. |
|---|---|---|
| PD9-M-DIM-CVC-FP | blanc | 92973 |

## Accessoires

| Désignation | Couleur | Ref. |
|---|---|---|
| Adapter BLE-IR | noir | 93067 |
| IR-PD-DIM-CVC | | 92114 |
| IR-PD-DIM-Mini | - | 92098 |
| RC-Filtre Anti-Arc | blanc | 10880 |
| Mini-RC-Filtre Anti-Arc | | 10882 |
| Couvercle IP65 pour Optique PD9 | transparent | 92958 |
| Collerette PD9 Ø 36 mm | anthracite | 92235 |
| Collerette PD9 Ø 36 mm | blanc | 92238 |
| Collerette PD9 Ø 36 mm | zilver | 92237 |
| Collerette PD9 Ø 45 mm | blanc | 92327 |
| Collerette PD9 Ø 45 mm | zilver | 92346 |
| Cadre à clipser design carré PD9-FP | blanc pur | 92993 |

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Tension: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensions: | Optique : Ø 45 x 28 mm, Bloc d'alimentation : 165 x 24 x 24 mm |
| Puissance interne: | env. 0.8 W |
| Angle de détection: | horizontal 360° (Montage plafond) |
| Portée: | max. Ø 10 m transversale<br>max. Ø 6 m frontale<br>max. Ø 4 m Activité assise |
| Surface contrôlée pour une approche tangentielle: | 78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation |
| 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: | -25 °C à +50 °C |
| Boîtier: | Polycarbonate, résistant aux UV |
| Couleur du matériau: | blanc mat, similaire RAL9010 |
| Longeur de cable: | 45 cm, blindé |
| **Canal 1 (commande de l'éclairage)** | |
| Puissance: | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>300 W LED<br>courant d'appel max. Ip (20 ms) = 165 A<br>courant d'appel max. Ip (200 µs) = 800 A |
| Type de contact: | 1x µ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont |
| Sortie variateur: | 1-10 V DC, jusqu'à 50 ballasts électroniques |
| Durée de temporisation: | 1 min – 30 min |
| Valeur de consigne de luminosité: | 10 – 2000 Lux |
| **Canal 2 (Commande d'auxiliaires contact libre de potentiel)** | |

## Informations sur les produits

Mini détecteur de présence pour la commutation d'éclairage avec contact libre de potientiel additionnel

Interface 1 - 10 V pour la commande de ballasts électroniques analogiques à gradation

Fonction de lumière d'orientation

Canal de commutation supplémentaire pour la fonction suivante:
Cut-Off (arrêt complet des ballasts pour éviter les pertes en attente)

Un contact supplémentaire libre de potentiel pour CVC

Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir

**Commande facile par télécommande requise**

Version appareil maître

Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves

Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges led

Le bloc d'alimentation passe par le trou pour le détecteur dans le plafond (à 34 mm Ø)

Eviter les pertes en veille du système d'éclairage conformément à EnEV DIN V 18599-4

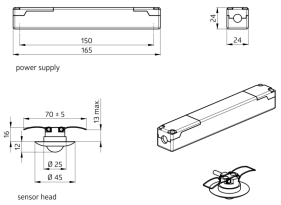
Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires

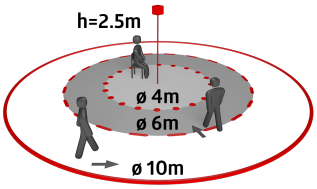
Colerette de 45 mm et obturateurs compris

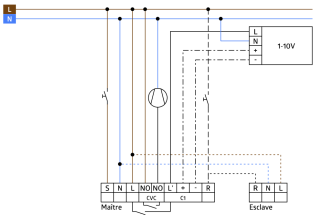
Réglages d'usine 5 min et 300 Lux (CVC 15 min)

**Domaines d'application :**
zones d'entrée, petits bureaux, corridors / voies de circulation, salles de sports / entrepôts

| | |
|---|---|
| Puissance: | 3 A (230 V), cos φ = 1 |
| Type de contact: | µ-Contact, sec Contact type NO |
| Durée de temporisation: | 5 min – 60 min, Impulsion |
| Mesure de la lumière: | Mesurage de la lumière mixte |



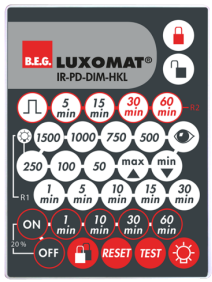



## Accessoires



**Adapter BLE-IR**
Ref.: 93067

Dimensions: 40 x 55 x 103 mm
Couleur du matériau: noir
Fréquence: 2.4 GHz bande ISM, GFSK
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm




**IR-PD-DIM-CVC**
Ref.: 92114

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




**IR-PD-DIM-Mini**
Ref.: 92098

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




**RC-Filtre Anti-Arc**
Ref.: 10880

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




**Mini-RC-Filtre Anti-Arc**
Ref.: 10882

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



**Couvercle IP65 pour Optique PD9**
Ref.: 92958

Niveau de protection: IP65
Boîtier: résistant aux UV
Couleur du matériau: transparent



**Collerette PD9 Ø 36 mm**
Ref.: 92235

Dimensions: Ø 36 mm
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau: anthracite brillant



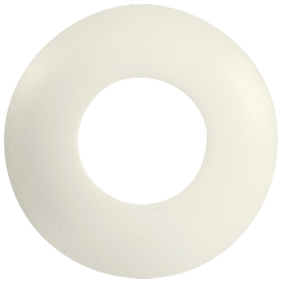
**Collerette PD9 Ø 36 mm**
Ref.: 92238

Dimensions: Ø 36 mm
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau: blanc brillant



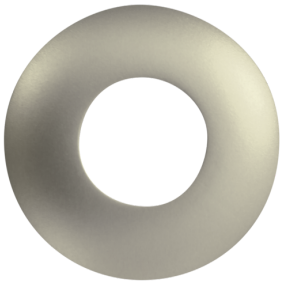
**Collerette PD9 Ø 36 mm**
Ref.: 92237

Dimensions: Ø 36 mm
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau: zilver brillant



**Collerette PD9 Ø 45 mm**
Ref.: 92327

Dimensions: Ø 45 mm
Couleur du matériau: blanc mat



**Collerette PD9 Ø 45 mm**
Ref.: 92346

Dimensions: Ø 45 mm
Couleur du matériau: zilver mat



**Cadre à clipser design carré PD9-FP**
Ref.: 92993

Dimensions: 45 x 45 x 2.6 mm
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau: blanc pur mat, similaire RAL9010