

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-DIM-CVC-16A-FP

92547 EAN: 4007529925476

- Tension: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensions: Ø 97 x 103 mm
- Puissance interne: env. 0.6 W

### Données de commande

| Désignation          | Couleur | Ref.  |
|----------------------|---------|-------|
| PD4-M-DIM-CVC-16A-FP |         | 92547 |

### Accessoires

| Désignation                              | Couleur   | Ref.  |
|--|-----------|-------|
| Adapter BLE-IR                           | noir      | 93067 |
| IR-PD-DIM-CVC                            |           | 92114 |
| IR-PD-DIM-Mini                           | -         | 92098 |
| Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanc     | 92199 |
| RC-Filtre Anti-Arc                       | blanc     | 10880 |
| Mini-RC-Filtre Anti-Arc                  |           | 10882 |
| Cadre à clipser design carré PD4-FP      | blanc pur | 92992 |

## Données techniques

|   |   |
|---|---|
| Tension:  | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz   |
| Dimensions:                                       | Ø 97 x 103 mm   |
| Puissance interne:                                | env. 0.6 W  |
| Angle de détection:                               | horizontal 360° (Montage plafond)   |
| Portée:   | max. Ø 24 m transversale<br>max. Ø 8 m frontale<br>max. Ø 6.4 m Activité assise |
| Surface contrôlée pour une approche tangentielle: | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de fixation                                  |
| Hauteur de montage min./max./recommanded:         | 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, résistant aux UV   |
| Couleur du matériau:                              | blanc mat, similaire RAL9010  |

### Canal 1 (commande de l'éclairage)

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
|                                   | 2300 W, $\cos \varphi = 1$<br>1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>300 W LED            |
| Puissance:                        | 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)

|                         |  |
|-------------------------|--|
|                         | PD4-M-DIM-HVAC-3A-FP:<br><b>3 A</b> , 230 V, $\cos \varphi = 1$<br>PD4-M-DIM-HVAC-16A-FP:<br><b>16 A</b> , 230 V, $\cos \varphi = 1$ |
| Puissance:              |  |
| Type de contact:        | sec Contact type NO  |
| Durée de temporisation: | 5 min - 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion   |
| Mesure de la lumière:   | Mesurage de la lumière mixte   |

## Informations sur les produits

Détecteur de présence pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour

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

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

Fonction de lumière d'orientation

Version appareil maître

Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves

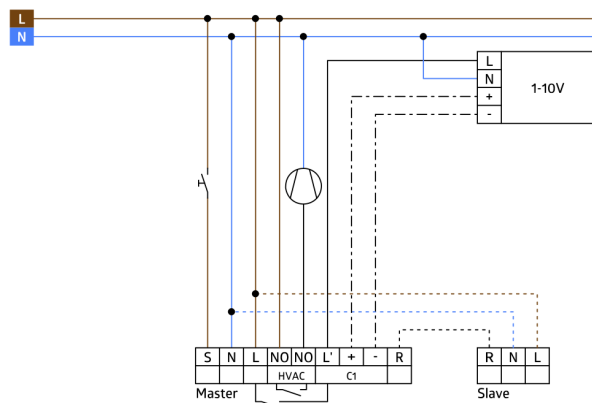
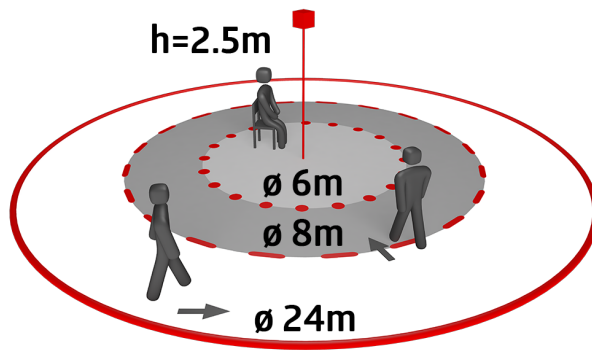
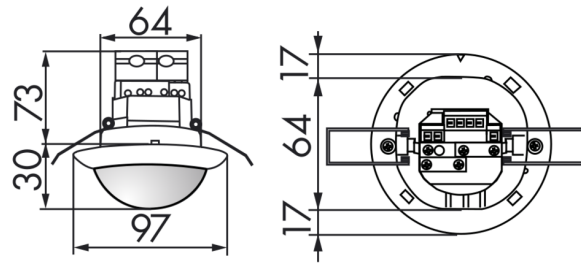
D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle

Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges led

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

### Domaines d'application :

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

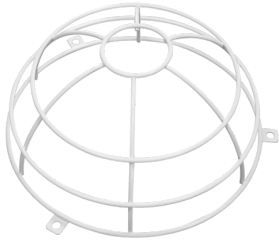


## Accessoires



**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



**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



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

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



**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: -



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

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



**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: -



**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