

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-DAA4G-FP

92591 EAN: 4007529925919

- Tension: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensions: FP= Ø 117 x 100 mm
- Puissance interne: env. 0.4 W

### Domaines d'application

- salles de conférence
- salles de classe / salles de séminaire

### Données de commande

| Désignation    | Couleur | Ref.  |
|----------------|---------|-------|
| PD4-M-DAA4G-FP | blanc   | 92591 |

### Accessoires

| Désignation                               | Couleur | Ref.  |
|-------------------------------------------|---------|-------|
| Adaptateur BLE-IR                         | noir    | 93067 |
| Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm) | blanc   | 92467 |
| Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)  | blanc   | 92199 |

## Données techniques

|                                                   |                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Tension:                                          | 110 – 240 V AC<br>50 / 60 Hz                                                      |
| Dimensions:                                       | FP= Ø 117 x 100 mm                                                                |
| Puissance interne:                                | env. 0.4 W                                                                        |
| Angle de détection:                               | horizontal 360°<br>(Montage plafond)<br>max. Ø 24 m pour un mouvement transversal |
| Portée:                                           | max. Ø 8 m pour un mouvement frontal<br>max. Ø 6.4 m Activité assise              |
| Surface contrôlée pour une approche tangentielle: | 450 m² / 2.5 m Hauteur de montage                                                 |
| Hauteur de montage min./max./recommended:         | 2 m / 10 m / 2.5 m                                                                |
| Niveau de protection:                             | FP= 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                                                      |

### DALI contrôle

|                                   |                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sortie DALI:                      | jusqu'à 64 DALI ballasts électroniques peuvent être regroupés en 3 groupes DALI avec en plus l'éclairage du tableau ou la CVC |
| Durée de temporisation:           | 1 min – 150 min (zones d'éclairage)                                                                                           |
| Lumière d'orientation:            | 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞                                                                                          |
| Valeur de consigne de luminosité: | 10 – 2000 Lux                                                                                                                 |
| Relais (contact sec, NO)          |                                                                                                                               |
| Puissance:                        | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>300 W LED                                                                        |
| Durée de temporisation:           | 5 sec – 120 min (CVC)                                                                                                         |
| Mesure de la lumière:             | Évaluation de la lumière mixte                                                                                                |

## Informations sur les produits

Solution DALI compacte, particulièrement adaptée pour salles de conférence, de formation ou de classe

Détecteur de présence ultrasensible offrant la possibilité d'adresser automatiquement jusqu'à 64 ballasts électroniques DALI et de les contrôler d'une manière segmentée via 4 groupes

Processus d'installation et de maintenance rapides via l'appli pour Smartphones/tablettes (Android, iOS) – Aucun outil pour ordinateur nécessaire

3 zones d'éclairage :

A pour l'éclairage principale avec régulation de lumière constante segmentée via 3 groupes DALI avec offsets,

B pour éclairage pupitre ou panneau via groupe DALI autonome,

C pour éclairage pupitre ou panneau

Relais de commutation puissant avec plusieurs mode d'opération, par exemple la fonction Coupure pour ballasts DALI ou CVC ou illumination de tableau.

Commutation et variation manuelle possible par l'intermédiaire d'un bouton-poussoir conventionnel

Extension de la zone de détection avec maximale 4 Appareils esclaves possible

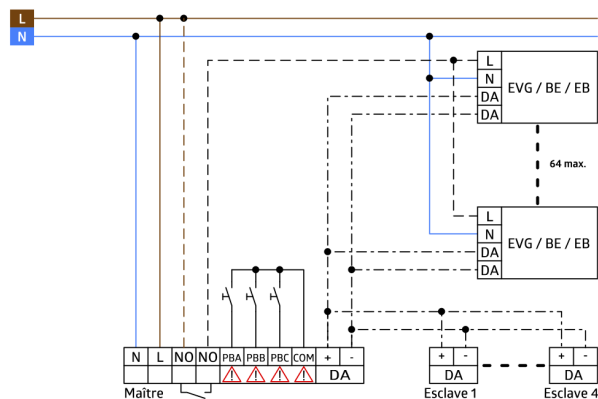
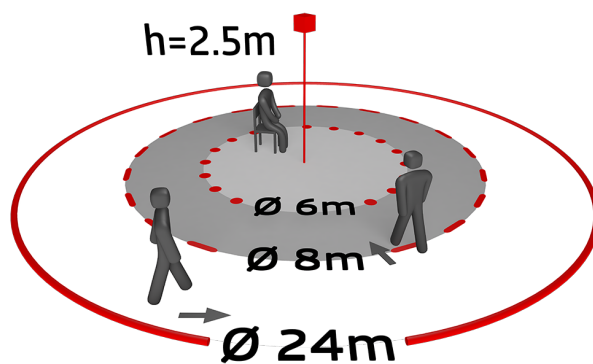
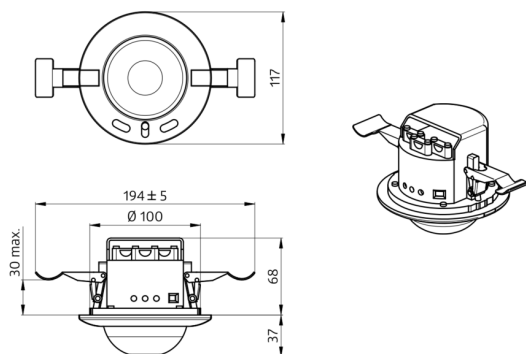
Les fonctions complètes ne sont activables qu'avec l'adaptateur IR ou l'adaptateur BLE-IR de B.E.G. et un Smartphone/une tablette (Android, iOS).

Le capteur de lumière externe peut être pivoté de 45°

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

### Domaines d'application :

salles de conférence, salles de classe / salles de séminaire



## Accessoires



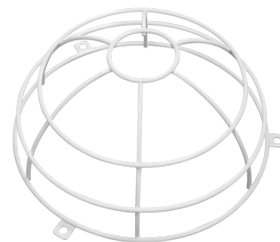
**Adaptateur BLE-IR**  
Ref.: 93067

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



**Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)**  
Ref.: 92467

Dimensions: Ø 164 x 143 mm  
Résistance aux chocs: IK09  
Boîtier: panier en acier revêtu



**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