

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-3C-TRIO-AP Set 92740-92467-92386

- Tension: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensions: **Ø 164 x 143 mm (92467)**
- Puissance interne: env. 0.5 W

### Domaines d'application

- bureaux en espace ouvert
- salles de conférence
- salles de classe / salles de séminaire

### Données de commande

| Désignation                               | Couleur | Ref.  |
|---|---------|-------|
| PD4-M-3C-TRIO-AP                          | blanc   | 92740 |
| Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm) | blanc   | 92467 |
| socle IP54 PD4-TRIO-AP                    | blanc   | 92386 |

## Données techniques

|   |  |
|---|--|
| Tension:  | 110 - 240 V AC<br>50 / 60 Hz   |
| Dimensions:   | <b>Ø 164 x 143<br/>mm (92467)</b>  |
| Puissance interne:                                      | env. 0.5 W   |
| Angle de détection:                                     | horizontal 360°<br>(Montage<br>plafond)<br>max. Ø 24 m<br>transversale<br>max. Ø 8 m<br>frontale<br>max. Ø 6.4 m |
| Portée:   | Activité assise  |
| Surface contrôlée pour<br>une approche<br>tangentielle: | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Hauteur de<br>fixation   |
| Hauteur de montage<br>min./max./recommended:            | 2 m / 10 m / 2.5<br>m  |
| Niveau de protection:                                   | <b>IP54 (92386)</b>  |
| Résistance aux chocs:                                   | <b>IK09 (92467)</b>  |
| Température ambiante:                                   | -25 °C à +50 °C  |
| Boîtier:  | <b>Polycarbonate,<br/>résistant aux<br/>UV + panier en<br/>acier revêtu<br/>(92467)</b>                          |
| Couleur du matériau:                                    | blanc mat,<br>similaire<br>RAL9010   |

### Canal 1 (commande de l'éclairage)

|                  |  |
|------------------|--|
| Puissance:       | 3000 W, $\cos \varphi = 1$<br>1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>800 W LED<br>courant d'appel<br>max. $I_p$ (20 ms)<br>= 165 A<br>courant d'appel<br>max. $I_p$ (200 $\mu$ s)<br>= 800 A |
| Type de contact: | 1x $\mu$ -Contact,<br>Contact type NO<br>avec contact<br>tungstène en<br>amont   |

Seuil d'enclenchement: 10 - 2000 Lux

### Canal 2 (Commande de l'éclairage libre de potentiel)

|            |  |
|------------|--|
| Puissance: | 3000 W, $\cos \varphi = 1$<br>1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>800 W LED<br>courant d'appel<br>max. $I_p$ (20 ms)<br>= 165 A, $I_p$ (200<br>$\mu$ s) = 800 A |
|------------|--|

## Informations sur les produits

Set : PD4-M-3C-TRIO-AP + Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm) blanc + socle IP54 PD4-TRIO-AP blanc

Détecteur de présence particulièrement pour salles de classe et salles de formation

Un contact libre de potentiel et un contact chargé de potentiel pour deux groupes d'éclairage, éventuellement commutables séparément

Un contact libre de potentiel pour l'éclairage du tableau ou CVC

Une zone de détection commune

Deux capteurs de lumière indépendants, amovibles

Commutation manuelle possible par deux ou trois boutons-poussoirs

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

Seuil d'enclenchement: 10 - 2000 Lux  
 1x  $\mu$ -Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont

Type de contact:

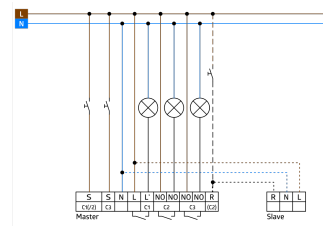
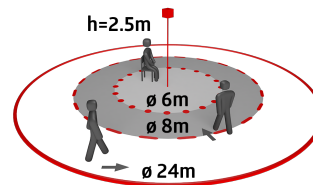
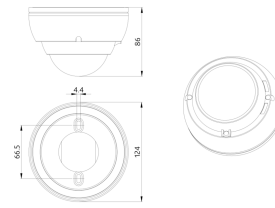
**Canal 3 (commande de auxiliaires ou l'éclairage libre de potentiel)**

Puissance: 3000 W,  $\cos \varphi = 1$   
 1500 VA,  $\cos \varphi = 0,5$   
 800 W LED  
 courant d'appel max.  $I_p(20ms) = 120 A$

Type de contact: 1x  $\mu$ -Contact, Contact type NO sec

**Canal 1 à Canal 3**

Durée de temporisation: 1 min - 90 min  
 Mesure de la lumière: Mesurage de la lumière mixte



## Article de la Set

Pour obtenir le bundle conformément à la spécification technique, veuillez commander les articles mentionnés.



### **PD4-M-3C-TRIO-AP**

Ref.: 92740

Tension: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Dimensions: Ø 124 x 85 mm

Puissance interne: env. 0.5 W



### **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



### **socle IP54 PD4-TRIO-AP**

Ref.: 92386

Niveau de protection: IP54

Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV

Couleur du matériau: blanc