

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-TRIO-DIM-FP

92735 EAN: 4007529927357

Un canal de commutation sans potentiel pour la commande d'appareils (CVC) ou de l'éclairage

Une zone de détection commune

Deux capteurs de lumière indépendants, orientables

### Domaines d'application

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

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4-M-TRIO-DIM-FP	blanc	92735

### Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Kit Anti-arc	blanc	10880
Mini-Kit Anti-arc		10882
Adaptateur BLE-IR	noir	93067
IR-PD4-TRIO	-	92097
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanc	92467

## Données techniques

Tension:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	Ø 117 x 100 mm
Puissance interne:	env. 0.6 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m
Portée:	Activité assise 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	2 m / 10 m / 2.5 m
Hauteur de montage min./max./recommended:	IP20 / Classe II
Niveau de protection:	IK04
Résistance aux chocs:	-25 °C à +50 °C
Température ambiante:	Polycarbonate, UV-résistant
Boîtier:	blanc mat, similaire RAL9010
Couleur du matériau:	

### Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage)

Puissance:	3000 W, cos $\varphi$ = 1 1500 VA, cos $\varphi$ = 0.5 300 W LED courant de pointe max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant de pointe max. I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s) = 800 A
Type de contact:	1x $\mu$ -Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
Sortie variateur:	2 sorties de variation 1-10 V DC, jusqu'à 25 ballasts électroniques par canal
Lumière d'orientation:	20 % / OFF / $\infty$

## Informations sur les produits

Détecteur de présence pour régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour sur deux lignes d'éclairage

Un canal de commutation sans potentiel pour la commande d'appareils (CVC) ou de l'éclairage

Une zone de détection commune

Deux capteurs de lumière indépendants, orientables

Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir

Balisage à 20% possible

Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED

Version appareil Maître

Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves

Deux interfaces 1-10 V pour le contrôle des ballasts électroniques gradables

D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option

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

### Domaines d'application :

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



## Accessoires



**Kit Anti-arc**  
Ref.: 10880

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



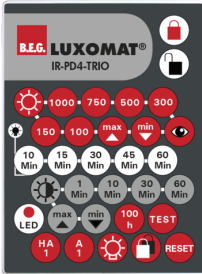
**Mini-Kit Anti-arc**  
Ref.: 10882

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



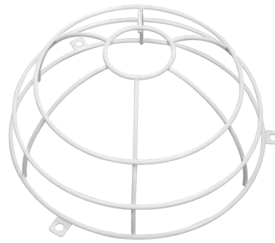
**Adaptateur BLE-IR**  
Ref.: 93067

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-PD4-TRIO**  
Ref.: 92097

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



**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



**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