

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-3C-TRIO-FP

92745 EAN: 4007529927456

- Tension: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensions: FP= Ø 117 x 100 mm
- 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-FP	blanc	92745

### Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
IR-PD4-TRIO-3C	-	92851
Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanc	92467
Kit Anti-arc	blanc	10880
Mini-Kit Anti-arc		10882
Socle IP54 PD4-TRIO-AP	blanc	92386
Adaptateur BLE-IR	noir	93067

## Données techniques

Tension:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	FP= Ø 117 x 100 mm
Puissance interne:	env. 0.5 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 24 m pour un mouvement transversal
Portée:	max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	450 m <sup>2</sup> / 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 blanc mat, similaire RAL9010
Couleur du matériau:	
<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>	
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
Seuil d'enclenchement:	10 – 2000 Lux
<b>Canal 2 (Commande de l'éclairage libre de potentiel)</b>	

## Informations sur les produits

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

Deux canaux pour la commutation de l'éclairage, dont un contact sec. Dérogation par boutons-poussoir.

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

Une zone de détection commune

Deux capteurs de lumière indépendants, orientables

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 par une télécommande en option

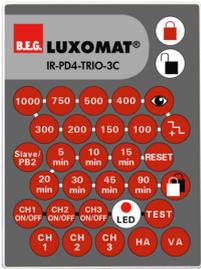
Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED

### Domaines d'application :

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



## Accessoires



**IR-PD4-TRIO-3C**  
Ref.: 92851

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 164 x 143 mm)**  
Ref.: 92467

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



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

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



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

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



**Socle IP54 PD4-TRIO-AP**  
Ref.: 92386

Niveau de protection: IP54  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant  
Couleur du matériau: blanc



**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