

**B.E.G.****LUXOMAT®**

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

92745 EAN: 4007529927456

Détecteur de présence PIR 3 canaux 230 V avec couverture à 360° et portée allant jusqu'à 24 m (450 m<sup>2</sup>), télécommandable

### 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.
RC-Filtre Anti-Arc	blanc	10880
Mini-RC-Filtre Anti-Arc		10882
Adapter BLE-IR	noir	93067
IR-PD4-TRIO-3C	-	92851
Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanc	92467
Obturateurs PD4	transparent	92313

## Données techniques

Tension:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	Ø 117 x 100 mm
Puissance interne:	env. 0.5 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m
Portée:	Activité assise 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de fixation
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, résistant aux UV
Boîtier:	blanc mat, similaire RAL9010
Couleur du matériau:	

### Canal 1 (commande de l'éclairage)

Puissance:	3000 W, cos $\varphi$ = 1 1500 VA, cos $\varphi$ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant d'appel max. I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s) = 800 A
Type de contact:	1x $\mu$ -Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
Seuil d'enclenchement:	10 - 2000 Lux

### Canal 2 (Commande de 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 <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A, I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s) = 800 A
------------	---

## Informations sur les produits

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

### Domaines d'application :

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

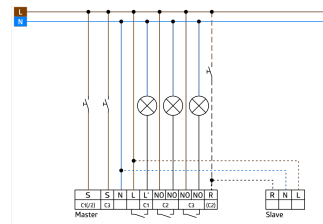
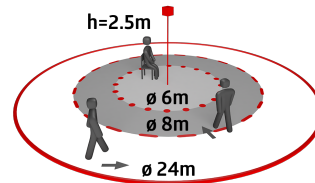
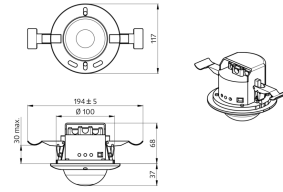
Seuil d'enclenchement: 10 - 2000 Lux  
 Type de contact: 1x  $\mu$ -Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont

**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



## Accessoires



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

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



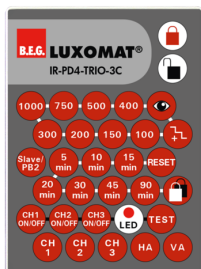
**Mini-RC-Filtre Anti-Arc**  
Ref.: 10882

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



**Adaptateur 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



**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



**Obturbateurs PD4**  
Ref.: 92313

Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV  
Couleur du matériau: transparent