

**B.E.G.****LUXOMAT®**

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

92740 EAN: 4007529927401

- Tension: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensions: Ø 124 x 85 mm
- Puissance interne: env. 0.5 W

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4-M-3C-TRIO-AP	blanc	92740

### Domaines d'application

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

### Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Kit Anti-arc	blanc	10880
Mini-Kit Anti-arc		10882
Adaptateur BLE-IR	noir	93067
IR-PD4-TRIO-3C	-	92851
Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanc	92467
Socle IP54 PD4-TRIO-AP	blanc	92386
Bras mural PD4-AP	blanc	92441
Obturateurs PD4	transparent	92313
Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP	blanc	93179

## Données techniques

Tension:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	Ø 124 x 85 mm
Puissance interne:	env. 0.5 W horizontal 360°
Angle de détection:	(Montage plafond) max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m Activité assise
Portée:	450 m² / 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 (commande de l'éclairage)

Puissance:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A
Type de contact:	1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
Seuil d'enchâinement:	10 - 2000 Lux

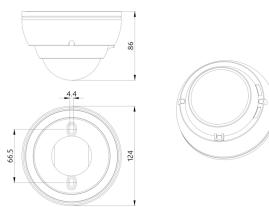
### Canal 2 (Commande de l'éclairage libre de potentiel)

## 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
<b>Domaines d'application :</b> bureaux en espace ouvert, salles de conférence, salles de classe / salles de séminaire

Puissance:

3000 W,  $\cos \varphi$   
= 1  
1500 VA,  $\cos \varphi$   
= 0.5  
800 W LED  
courant de  
pointe max.  $I_p$   
(20 ms) = 165  
A,  $I_p$  (200  $\mu$ s) =  
800 A



Seuil d'enchinement:

10 - 2000 Lux

1x  $\mu$ -Contact,  
sec Contact

Type de contact:

type NO avec  
précontact en  
tungstène

### **Canal 3 (commande des autres charges ou commande de l'éclairage libre de potentiel)**

Puissance:

3000 W,  $\cos \varphi$   
= 1  
1500 VA,  $\cos \varphi$   
= 0.5  
800 W LED  
courant de  
pointe  $I_p$  max.  
(20ms) = 120 A

Type de contact:

1x  $\mu$ -Contact,  
Contact type  
NO sec

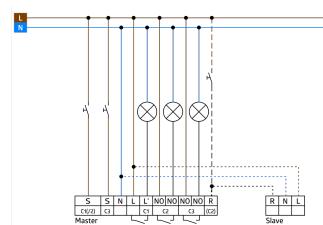
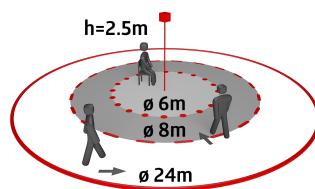
### **Canal 1 à Canal 3**

Durée de temporisation:

1 min - 90 min

Mesure de la lumière:

Évaluation de la  
lumière mixte



## 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

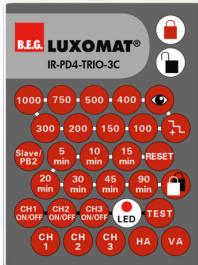
Tension: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Dimensions: 50 x 23 x 8 mm  
Niveau de protection: IP20 / Classe II



### 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-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



### Socle IP54 PD4-TRIO-AP

Ref.: 92386

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



### Bras mural PD4-AP

Ref.: 92441

Dimensions: 130 x 100 x 53 mm  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant  
Couleur du matériau: blanc



### Obturateurs PD4

Ref.: 92313

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



### Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP

Ref.: 93179

Dimensions: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant  
Couleur du matériau: blanc, similaire RAL9010