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 Ø24m (450 m²), télécommandable

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4-M-3C-TRIO-FP	blanc	92745

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
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)
Portée:	max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	450 m² / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 10 m / 2.5 m
Niveau de protection:	IP20 / Classe II
Résistance aux chocs:	IK04
Température ambiante:	-25 °C à +50 °C
Boîtier:	Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010
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'enchlenchement:	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

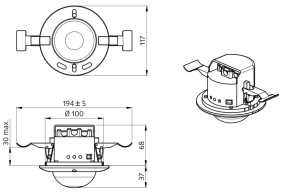
Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves

D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option

Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED

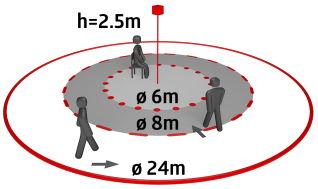
Domaines d'application :
bureaux en espace ouvert, salles de conférence, salles de classe / salles de séminaire

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



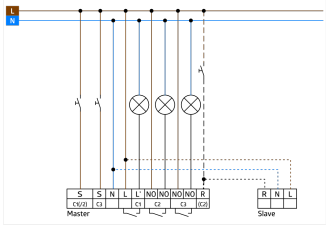
Canal 3 (commande des autres charges ou commande de l'éclairage libre de potentiel)

Puissance:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0,5 800 W LED courant de pointe Ip max. (20ms) = 120 A
Type de contact:	1x µ-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 ±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



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



Obturateurs PD4
Ref.: 92313

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