B.E.G. LUXOMAT®

PD4-M-3C-TRIO-AP

92740 EAN: 4007529927401

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-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	noir foncé	93193
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
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

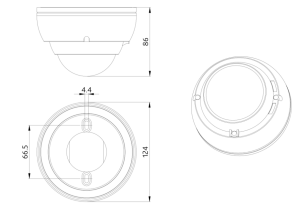
Puissance:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A, Ip (200 µs) = 800 A
Seuil d'enchlenchement:	10 – 2000 Lux
Type de contact:	1x µ-Contact, sec Contact type NO avec précontact en tungstène

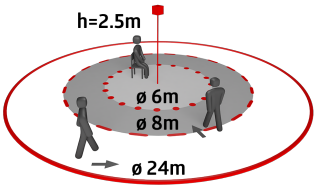
Canal 3 (commande des autres charges ou commande de l'éclairage libre de potentiel)

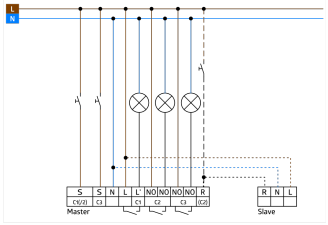
Puissance:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0,5 800 W LED courant de pointe Ip max. (20ms) = 120 A
Type de contact:	1x µ-Contact, Contact type NO sec

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

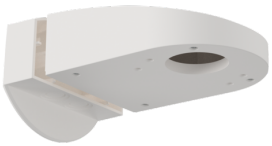
Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (compris dans la livraison)
Dimensions: 80 x 60 x 8 mm
Couleur du matériau: -

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

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.: 93193

Dimensions: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau: noir foncé, similaire RAL9005

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