B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-DUO-DIM-FP

92272 EAN: 4007529922727

Deux interfaces 1-10 V pour le contrôle des ballasts électroniques graduables

Une zone de détection commune

Deux capteurs de lumière indépendants, amovibles

Domaines d'application

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

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4-M-DUO-DIM-FP	blanc	92272

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Adapter BLE-IR	noir	93067
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
RC-Filtre Anti-Arc	blanc	10880
Mini-RC-Filtre Anti-Arc		10882

Données techniques

Tension:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	Ø 97 x 103 mm
Puissance interne:	env. 0.5 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée:	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
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, résistant aux UV
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010
Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage)	
Puissance:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED courant d'appel max. Ip (20 ms) = 165 A courant d'appel max. Ip (200 µs) = 800 A
Type de contact:	1x µ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
Sortie variateur:	2 sorties de variation 1-10 V DC, jusqu'à 25 ballasts électroniques par canal
Durée de temporisation:	1 min – 30 min
Valeur de consigne de luminosité:	10 – 2000 Lux
Mesure de la lumière:	Mesurage de la lumière mixte

Informations sur les produits

Détecteur de présence pour deux groupes d'éclairage distincts pour la régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour

Deux interfaces 1-10 V pour le contrôle des ballasts électroniques graduables

Une zone de détection commune

Deux capteurs de lumière indépendants, amovibles

Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir

Fonction de lumière d'orientation

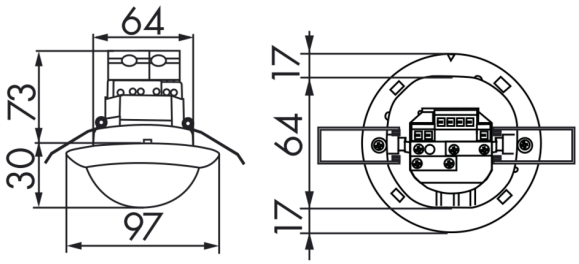
Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges led

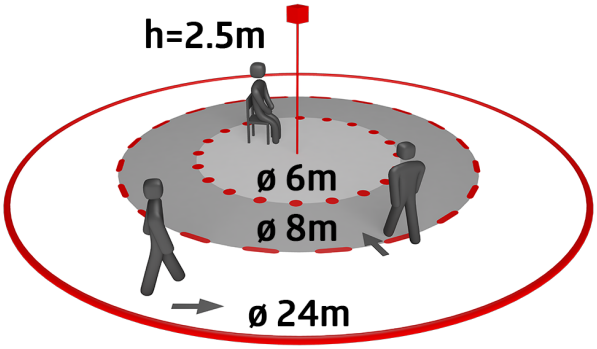
Version appareil maître

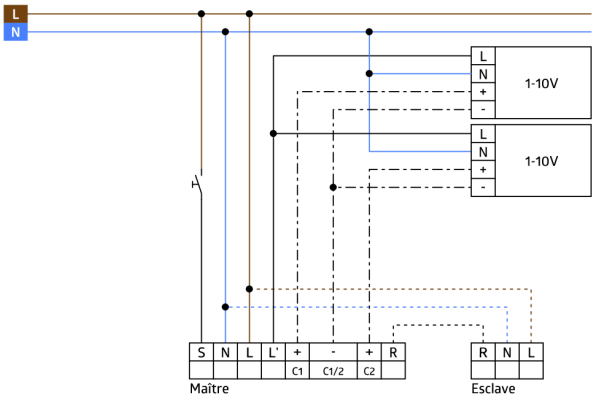
Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves

D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle

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


64
73
30
97
17
64
17


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
1-10V
L
N
1-10V
S N L L' + - + R
C1 C1/2 C2
Maître
R N L
Esclave

Accessoires



Adapter 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



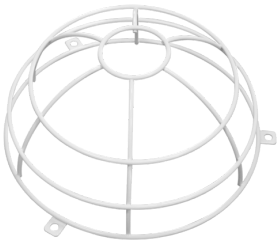
IR-PDim
Ref.: 92200

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



IR-PD-DIM-Mini
Ref.: 92098

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032
(compris dans la livraison)
Dimensions: 57 x 35 x 7 mm
Couleur du matériau: -



Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)
Ref.: 92199

Dimensions: Ø 200 x 90 mm
Résistance aux chocs: IK09
Boîtier: panier en acier revêtu



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