B.E.G. LUXOMAT®



PD9-M-DIM-CVC-FP

92973 EAN: 4007529929733

Mini-détecteur de présence pour la commutation d'éclairage avec contact supplémentaire sec libre de potientiel

Interface 1 – 10 V pour la commande de ballasts analogiques à gradation

Balisage à 20% possible

Domaines d'application

- zones d'entrée
- petits bureaux
- corridors / voies de circulation
- salles de sports / entrepôts

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD9-M-DIM-CVC-FP	blanc	92973

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Adaptateur BLE-IR	noir	93067
IR-PD-DIM-CVC		92114
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Kit Anti-arc	blanc	10880
Mini-Kit Anti-arc		10882
Couvercle IP65 pour Optique PD9	transparent	92958
Collerette PD9 Ø 36 mm	anthracite	92235
Collerette PD9 Ø 36 mm	blanc	92238
Collerette PD9 Ø 36 mm	argent	92237
Collerette PD9 Ø 45 mm	blanc	92327
Collerette PD9 Ø 45 mm	argent	92346
Cadre à clipser design carré PD9-FP	blanc pur	92993

Données techniques

Tension:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	Optique : Ø 45 x 28 mm, Bloc d‘alimentation : 165 x 24 x 24 mm
Puissance interne:	env. 0.8 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée:	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	78 m² / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 5 m / 2.5 m
Niveau de protection:	IP20 / Classe II
Résistance aux chocs:	IK03
Température ambiante:	-25 °C à +50 °C
Boîtier:	Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010
Longeur de cable:	45 cm, blindé
Canal 1 (commande de l'éclairage)	
Puissance:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 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
Sortie variateur:	1-10 V DC, jusqu'à 50 ballasts électroniques
Durée de temporisation:	1 min – 30 min

Informations sur les produits

Mini-détecteur de présence pour la commutation d‘éclairage avec contact supplémentaire sec libre de potientiel

Interface 1 – 10 V pour la commande de ballasts analogiques à gradation

Balisage à 20% possible

Canal de commutation supplémentaire pour la fonction suivante:
Cut-Off (Coupure automatique de tous les ballasts électroniques pour éviter une consommation en veille inutile)

Un contact libre de potentiel pour CVC

Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir

Fonctions programmables par une télécommande obligatoire

Version appareil Maître

Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves

Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED

Le bloc d‘alimentation s‘insère facilement par le trou prévu pour le détecteur

Eviter les consommations du système d‘éclairage en veille conformément à la norme EnEV DIN V 18599-4

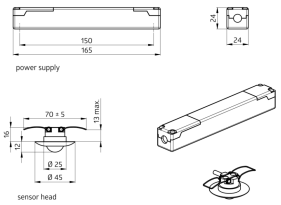
Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires

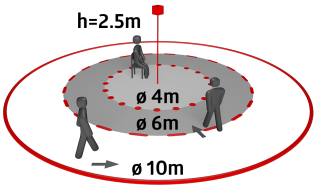
Colerette de 45 mm et obturateurs compris

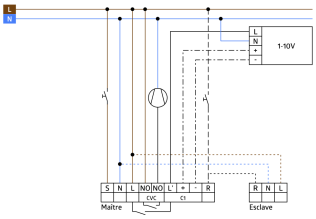
Réglages d’usine 5 min et 300 Lux (CVC 15 min)

Domaines d'application :
zones d'entrée, petits bureaux, corridors / voies de circulation, salles de sports / entrepôts

Valeur de consigne de luminosité:	10 – 2000 Lux
Canal 2 (Commande des autres charges libre de potentiel)	
Puissance:	3 A (230 V), cos φ = 1
Type de contact:	µ-Contact, sec Contact type NO
Durée de temporisation:	5 min – 60 min, Impulsion
Mesure de la lumière:	Évaluation de la lumière mixte





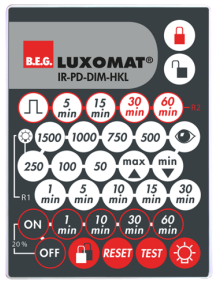


Accessoires



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-PD-DIM-CVC
Ref.: 92114

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: -



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



Couvercle IP65 pour Optique PD9
Ref.: 92958

Niveau de protection: IP65
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau: transparent



Collerette PD9 Ø 36 mm
Ref.: 92235

Dimensions: Ø 36 mm
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau: anthracite brillant

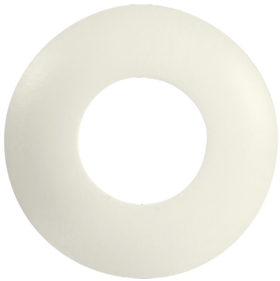
Collerette PD9 Ø 36 mm
Ref.: 92238

Dimensions: Ø 36 mm
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau: blanc brillant



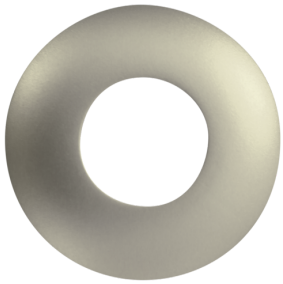
Collerette PD9 Ø 36 mm
Ref.: 92237

Dimensions: Ø 36 mm
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau: argent brillant



Collerette PD9 Ø 45 mm
Ref.: 92327

Dimensions: Ø 45 mm
Couleur du matériau: blanc mat



Collerette PD9 Ø 45 mm
Ref.: 92346

Dimensions: Ø 45 mm
Couleur du matériau: argent mat



Cadre à clipser design carré PD9-FP
Ref.: 92993

Dimensions: 45 x 45 x 2.6 mm
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau: blanc pur mat, similaire RAL9010