

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-DIM-CVC-3A-FP

92507 EAN: 4007529925070

- Tension: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensions: Ø 97 x 103 mm
- Puissance interne: env. 0.6 W

Domaines d'application

- corridors / voies de circulation

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4-M-DIM-CVC-3A-FP	blanc	92507

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Adapter BLE-IR	noir	93067
IR-PD-DIM-CVC		92114
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
Cadre à clipser design carré PD4-FP	blanc pur	92992

Données techniques

Tension:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	Ø 97 x 103 mm
Puissance interne:	env. 0.6 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 m ² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de montage min./max./recommanded:	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 (commande de l'éclairage)

	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED
Puissance:	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:	1 - 10 V DC, jusqu'à 50 ballasts électroniques
Durée de temporisation:	1 min - 30 min
Valeur de consigne de luminosité:	10 - 2000 Lux

Canal 2 (Commande d'auxiliaires contact libre de potentiel)

	PD4-M-DIM-HVAC-3A-FP: 3 A , 230 V, $\cos \varphi = 1$ PD4-M-DIM-HVAC-16A-FP: 16 A , 230 V, $\cos \varphi = 1$
Puissance:	
Type de contact:	sec Contact type NO
Durée de temporisation:	5 min - 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion
Mesure de la lumière:	Mesurage de la lumière mixte

Informations sur les produits

Détecteur de présence pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour

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

Canal de commutation supplémentaire pour la fonction suivante:
Cut-Off (arrêt complet des ballasts pour éviter les pertes en attente)

Un contact supplémentaire libre de potentiel pour CVC

Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir

Fonction de lumière d'orientation

Version appareil maître

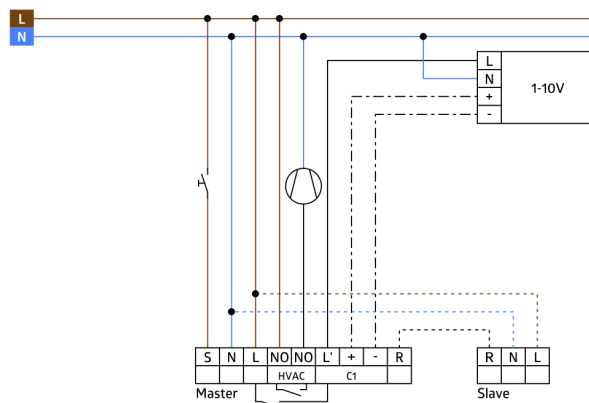
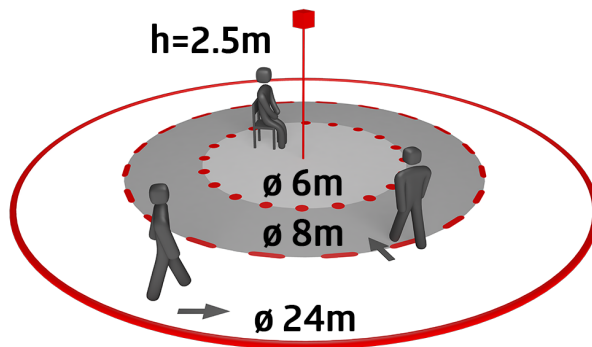
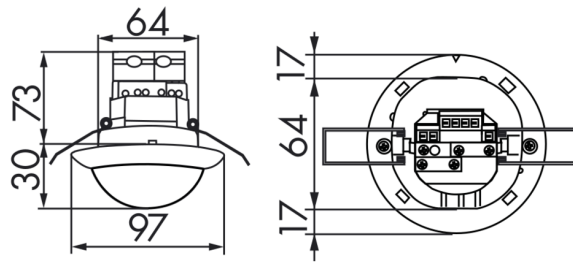
Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves

D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle

Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges led

Eviter les pertes en veille du système d'éclairage conformément à EnEV DIN V 18599-4

Domaines d'application :
corridors / voies de circulation



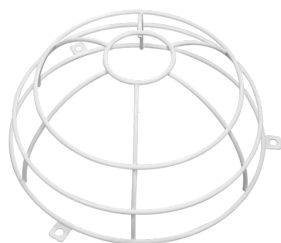
Accessoires



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



Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)

Ref.: 92199

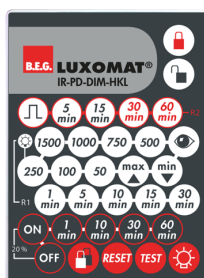
Dimensions: Ø 200 x 90 mm
Résistance aux chocs: IK09
Boîtier: panier en acier revêtu



Cadre à clipser design carré PD4-FP

Ref.: 92992

Dimensions: 101 x 101 x 11.8 mm
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau: blanc pur mat, similaire RAL9010



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: -



RC-Filtre Anti-Arc

Ref.: 10880

Tension: 230 V AC ±10%
Dimensions: 38 x 12 x 26 mm
Niveau de protection: IP20 / Classe II



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: -



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