

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-TRIO-DIM-FP

92735 EAN: 4007529927357

- Tension: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensions: Ø 117 x 100 mm
- Puissance interne: env. 0.6 W

Domaines d'application

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

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4-M-TRIO-DIM-FP	blanc	92735

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
RC-Filtre Anti-Arc	blanc	10880
Mini-RC-Filtre Anti-Arc		10882
Adapter BLE-IR	noir	93067
IR-PD4-TRIO	-	92097
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanc	92467

Données techniques

Tension:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	Ø 117 x 100 mm
Puissance interne:	env. 0.6 W horizontal 360°
Angle de détection:	(Montage plafond) max. Ø 24 m transversale
Portée:	max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise 450 m ² / 2.5 m Hauteur de fixation
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	2 m / 10 m / 2.5 m
Hauteur de montage min./max./recommended:	IP20 / Classe II
Niveau de protection:	IK04
Résistance aux chocs:	-25 °C à +50 °C
Température ambiante:	Polycarbonate, résistant aux UV
Boîtier:	blanc mat, similaire RAL9010
Couleur du matériau:	
Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage)	
	3000 W, cos φ = 1 1500 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 1x µ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont 2 sorties de variation 1-10 V DC, jusqu'à 25 ballasts électroniques par canal
Puissance:	
Type de contact:	
Sortie variateur:	
Lumière d'orientation:	20 % / OFF / ∞
Canal 3 (commande de auxiliaires ou l'éclairage libre de potentiel)	

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

Un canal de commutation libre de potentiel supplémentaire pour la commande d'appareils (CVC) ou d'éclairage

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

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

D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle

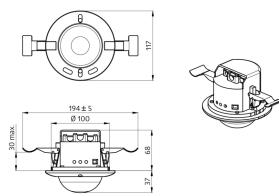
Eviter les pertes en veille du système d'éclairage conformément à EnEV DIN V 18599-4

Domaines d'application :

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

Puissance:

3000 W, $\cos \varphi$
= 1
1500 VA, $\cos \varphi$
= 0.5
800 W LED
courant d'appel
max. I_p (20ms)
= 165 A, (200
 μs) = 800 A

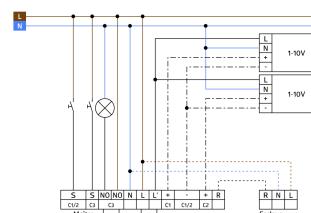
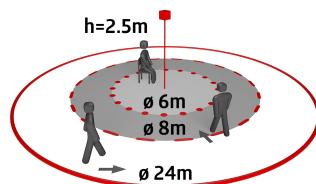


Type de contact:

1x μ -Contact,
Contact type
NO sec avec
contact
tungstène en
amont

Canal 1 à Canal 3

Durée de temporisation:
1 min - 60 min
Valeur de consigne de
luminosité:
10 - 2000 Lux
Mesure de la lumière:
Mesurage de la
lumière mixte



Accessoires



RC-Filtre Anti-Arc

Ref.: 10880

Tension: 230 V AC $\pm 10\%$

Dimensions: 38 x 12 x 26 mm

Niveau de protection: IP20 / Classe II



Mini-RC-Filtre Anti-Arc

Ref.: 10882

Tension: 230 V AC $\pm 10\%$

Dimensions: 50 x 23 x 8 mm

Niveau de protection: IP20 / Classe II



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 (\varnothing 200 x 90 mm)

Ref.: 92199

Dimensions: Ø 200 x 90 mm

Résistance aux chocs: IK09

Boîtier: panier en acier revêtu



Panier de protection BSK (\varnothing 164 x 143 mm)

Ref.: 92467

Dimensions: Ø 164 x 143 mm

Résistance aux chocs: IK09

Boîtier: panier en acier revêtu

IR-PD4-TRIO

Ref.: 92097

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032

(compris dans la livraison)

Dimensions: 80 x 60 x 8 mm

Couleur du matériau: -

