

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-TRIO-DIM-AP

92730 EAN: 4007529927302

- Tension: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensions: Ø 124 x 85 mm
- Puissance interne: env. 0.6 W

Données de commande

| Désignation | Couleur | Ref. |
|-------------------|---------|-------|
| PD4-M-TRIO-DIM-AP | blanc | 92730 |

Domaines d'application

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

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 |
| socle IP54 PD4-TRIO-AP | blanc | 92386 |
| 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. 0.6 W |
| Angle de détection: | horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise |
| Portée: | 450 m ² / 2.5 m Hauteur de fixation 2 m / 10 m / 2.5 m |
| Surface contrôlée pour une approche tangentielle: | IP20 / Classe II |
| Hauteur de montage min./max./recommended: | IK04 |
| Niveau de protection: | -25 °C à +50 °C |
| Résistance aux chocs: | Polycarbonate, résistant aux UV |
| Température ambiante: | blanc mat, similaire RAL9010 |
| Boîtier: | |
| Couleur du matériau: | |
| Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage) | |
| Puissance: | 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 |
| Type de contact: | 2 sorties de variation 1-10 V DC, jusqu'à 25 ballasts électroniques par canal |
| 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

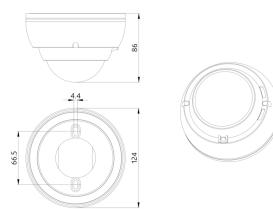
Eviter les pertes en veille du système d'éclairage conformément à EnEV DIN V 18599-4

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

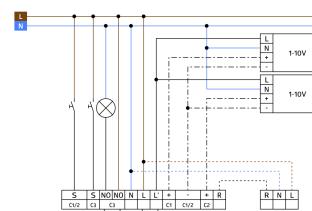
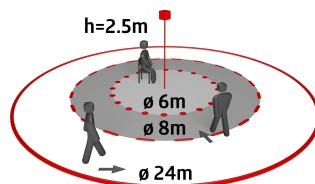


Type de contact:

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 ±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



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



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, résistant aux UV

Couleur du matériau: blanc



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, résistant aux UV

Couleur du matériau: blanc, similaire RAL9010