

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M- TRIO-2DALI/DSI-1C-FP

92756 EAN: 4007529927562

- Tension: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensions: Ø 117 x 100 mm
- Puissance interne: env. 2 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-2DALI/DSI-1C-FP	blanc	92756

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
RC-Filtre Anti-Arc	blanc	10880
Mini-RC-Filtre Anti-Arc		10882
Adapter BLE-IR	noir	93067
IR-PD4-TRIO-DALI	-	92104
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. 2 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)

Sortie DALI:	jusqu'à 25 ballasts électroniques DALI/DSI par canal
Lumière d'orientation:	10 – 30 % / OFF / 1 min – 60 min / ∞

Canal 3 (commande de auxiliaires ou l'éclairage libre de potentiel)

Puissance:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I_p (20ms) = 165 A, (200 μ s) = 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
-------------------------	----------------

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

Deux capteurs de lumière indépendants, amovibles

Une zone de détection commune

2 interfaces DALI/DSI pour contrôler les ballasts électroniques à gradation numérique en tant que groupe

Possibilité de commutation entre DSI et DALI avec la télécommande

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

Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir

Mode de fonctionnement automatique, semi-automatique ou interrupteur crépusculaire

D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle

Domaines d'application :

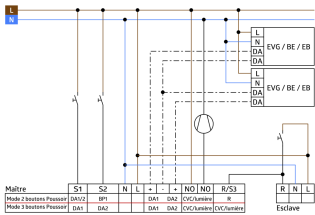
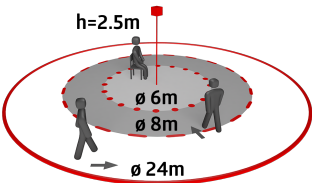
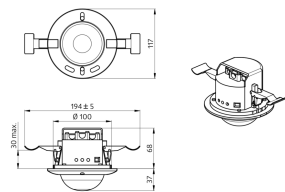
bureaux en espace ouvert, salles de conférence, salles de classe / salles de séminaire

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



IR-PD4-TRIO-DALI

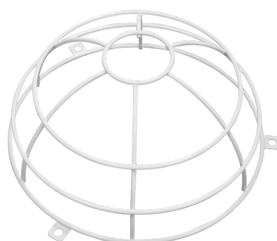
Ref.: 92104

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032

(compris dans la livraison)

Dimensions: 80 x 60 x 8 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



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