B.E.G. LUXOMAT®



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

92751 EAN: 4007529927517

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

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-AP	blanc	92751

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
socle IP54 PD4-TRIO-AP	blanc	92386
Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP	noir foncé	93193
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. 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. Ip (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

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

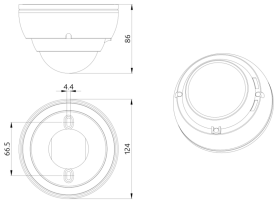
Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir

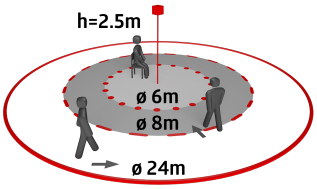
Mode de fonctionnement automatique, semi-automatique ou interrupteur crépusculaire

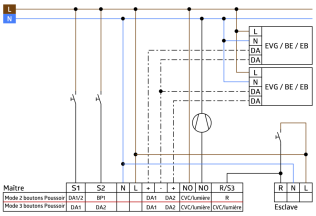
D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle

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



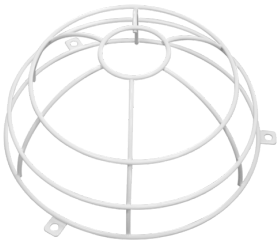
Adapter BLE-IR
Ref.: 93067

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



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.: 93193

Dimensions: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau: noir foncé, similaire RAL9005



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