B.E.G. LUXOMAT®

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

92751 EAN: 4007529927517

- Tension: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensions: AP= Ø 124 x 85 mm
- Puissance interne: env. 2 W

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP	blanc	92751

Domaines d'application

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

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Adaptateur 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
Kit Anti-arc	blanc	10880
Mini-Kit Anti-arc		10882
Socle IP54 PD4-TRIO-AP	blanc	92386

Données techniques

Tension:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	AP= Ø 124 x 85 mm
Puissance interne:	env. 2 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée:	max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	450 m² / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 10 m / 2.5 m
Niveau de protection:	AP= IP20 / Classe II
Résistance aux chocs:	IK04
Température ambiante:	-25 °C à +50 °C
Boîtier:	Polycarbonate, UV-résistant
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 des autres charges ou commande de l'éclairage libre de potentiel)	
Puissance:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 300 W LED courant de pointe Ip max. (20ms) = 165 A, (200 µs) = 800 A
Type de contact:	1x µ-Contact, Contact type NO sec avec précontact en tungstène
Canal 1 à Canal 3	

Informations sur les produits

Détecteur de présence pour régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour sur deux lignes d'éclairage

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

Deux capteurs de lumière indépendants, orientables

Une zone de détection commune

Deux Interface DALI/DSI pour la commande de ballast électronique digital et variable en tant que groupe

Possibilité de commutation entre DSI et DALI avec la télécommande

Balisage à 20% possible

Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED

Version appareil Maître

Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves

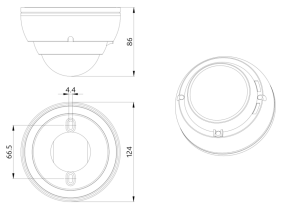
Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir

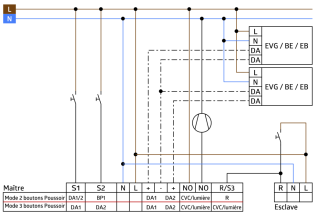
Fonctionnement semi-automatique, entièrement automatique ou comme interrupteur crépusculaire

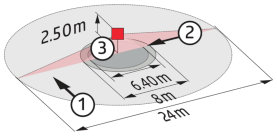
D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option

Domaines d'application :
bureaux en espace ouvert, salles de conférence, salles de classe / salles de séminaire

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



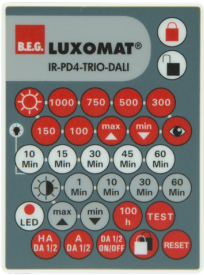




Accessoires

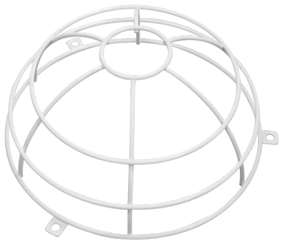
Adaptateur BLE-IR
Ref.: 93067

Dimensions: 40 x 55 x 103 mm
Couleur du matériau: noir
Fréquence: 2.4 GHz ISM-Band, 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

Kit Anti-arc
Ref.: 10880

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

Mini-Kit Anti-arc
Ref.: 10882

Tension: 230 V AC ±10%
Dimensions: 50 x 23 x 8 mm
Niveau de protection: IP20 / Classe II

Socle IP54 PD4-TRIO-AP
Ref.: 92386

Niveau de protection: IP54
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau: blanc