



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

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-AP	blanc	92730

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Kit Anti-arc	blanc	10880
Mini-Kit Anti-arc		10882
Adaptateur 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)
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:	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)

Puissance:	3000 W, $\cos \varphi$ = 1 1500 VA, $\cos \varphi$ = 0.5 300 W LED courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A courant de pointe max. I_p (200 µs) = 800 A
Type de contact:	1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
Sortie variateur:	2 sorties de variation 1-10 V DC, jusqu'à 25 ballasts électroniques par canal
Lumière d'orientation:	20 % / OFF / ∞

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

Une zone de détection commune

Deux capteurs de lumière indépendants, orientables

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

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

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

D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option

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

Domaines d'application :

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

Canal 3 (commande des autres charges ou commande de l'éclairage libre de potentiel)

Puissance: 3000 W, $\cos \varphi = 1$
1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$
800 W LED
courant de pointe I_p max. (20ms) = 165 A, (200 μ s) = 800 A

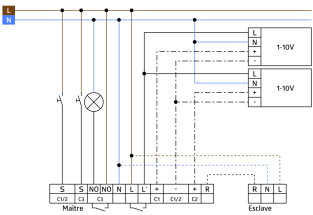
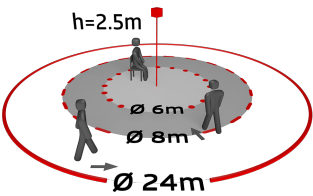
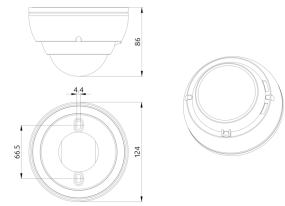
Type de contact: 1x μ -Contact, Contact type NO sec avec précontact en tungstène

Canal 1 à Canal 3

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



Kit Anti-arc
Ref.: 10880

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



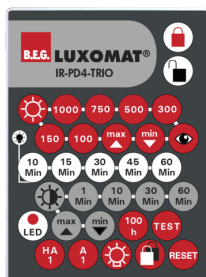
Mini-Kit Anti-arc
Ref.: 10882

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



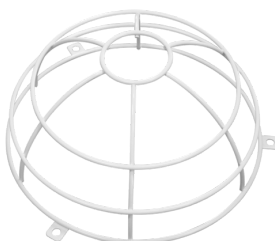
Adaptateur BLE-IR
Ref.: 93067

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
Ref.: 92097

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, UV-résistant
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, UV-résistant
Couleur du matériau: blanc, similaire RAL9010