

FICHE DE PRODUIT

Détecteurs DALI compact - Multicast

PD4-M-DAA4G





blanc mat, similaire blanc mat, similaire RAL9010 N°-Article 92743 RAL9010 N°-Article 92591

Informations Produits

- Solution DALI compacte, particulièrement adaptée pour salles de conférence, de formation ou de classe
- Détecteur de présence ultrasensible offrant la possibilité d'adresser automatiquement jusqu'à 64 ballasts électroniques DALI et de les contrôler d'une manière segmentée via 4 groupes
- Processus d'installation et de maintenance rapides via l'appli pour Smartphones/tablettes (Android, iOS) –
 Aucun outil pour ordinateur nécessaire
- 3 zones d'éclairage :
 - A pour l'éclairage principale avec régulation de lumière constante segmentée via 3 groupes DALI avec offsets,
 - B pour éclairage pupitre ou panneau via groupe DALI autonome,
 - C pour éclairage pupitre ou panneau
- Relais de commutation puissant avec plusieurs mode d'opération, par exemple la fonction Coupure pour ballasts DALI ou CVC ou illumination de tableau.
- Commutation et variation manuelle possible par l'intermédiaire d'un bouton-poussoir conventionnel
- Extension de la zone de détection avec maximale 4 Appareils esclaves possible
- Les fonctions complètes ne sont activables qu'avec l'adaptateur IR ou l'adaptateur BLE-IR de B.E.G. et un Smartphone/une tablette (Android, iOS).
- Le capteur de lumière externe peut être pivoté de 45°
- Eviter les consommations du système d'éclairage en veille conformément à la norme EnEV DIN V 18599-4
- Domaines d'application :

salles de conférence, classrooms/seminar Rooms

Données techniques

Tension: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Dimensions: AP= \emptyset 124 x 85 mm

FP= Ø 117 x 100 mm

Puissance interne: env. 0,4 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./recommandé:

2 m / 10 m / 2,5 m

Niveau de protection: AP= IP20 / Classe II

FP= IP20 / Classe II

Résistance aux chocs: IK04

Température ambiante: -25 °C à +50 °C

Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant

DALI contrôle

Sortie DALI: jusqu'à 64 DALI ballasts électroniques peuvent être regroupés en 3 groupes DALI

avec en plus l'éclairage du tableau ou la CVC

Durée de temporisation: 1 min - 150 min (zones d'éclairage)

Lumière d'orientation: $10 - 30 \% / OFF / 5 min - 60 min / \infty$

Valeur de consigne de

luminosité:

10 - 2000 Lux

Relais (contact sec, NO)

Puissance: 2300 W, $\cos \varphi = 1$

1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$

300 W LED

Durée de temporisation: 5 sec - 120 min (CVC)

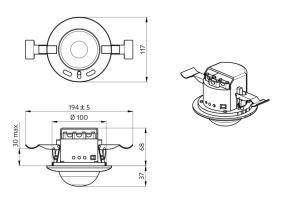
Évaluation de la lumière mixte

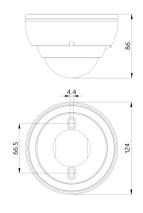
Désignation

Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
PD4-M-DAA4G-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92743	4007529927432
PD4-M-DAA4G-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92591	4007529925919

Accessoire

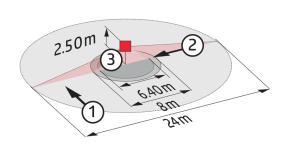
Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
Adaptateur BLE-IR	noir	93067	4007529930678
Socie IP54 PD4-TRIO-AP	blanc	92386	4007529923861
Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanc	92467	4007529924677
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199	4007529921997



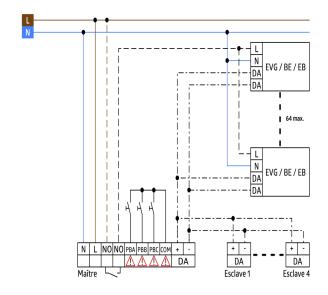




Dimensions 92591



Dimensions 92743



Zone de détection

- 1: Transversale
- 2: Approche du détecteur de face
- 3: Activité assise

Schéma de raccordement

© 2023 B.E.G. Brück Electronic GmbH