

FICHE DE PRODUIT

Détecteurs DALI compact - Broadcast 3 canaux

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



blanc mat, similaire blanc mat, similaire RAL9010 N°-Article 92751 RAL9010 N°-Article 92756

Informations 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, 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. 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./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

Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage)

Sortie DALI: jusqu'à 25 ballasts électroniques DALI/DSI par canal

Lumière d'orientation: $10 - 30 \% / OFF / 1 min - 60 min / \infty$

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

de potentiel)

Puissance: 3000 W, $\cos \varphi = 1$

1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$

300 W LED

courant de pointe Ip 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

10 - 2000 Lux

luminosité:

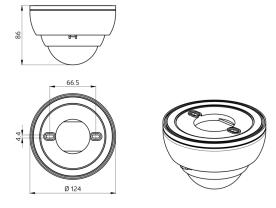
Évaluation de la lumière mixte

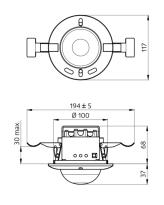
Désignation

Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92751	4007529927517
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92756	4007529927562

Accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
Adaptateur BLE-IR	noir	93067	4007529930678
IR-PD4-TRIO-DALI	-	92104	4007529921041
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199	4007529921997
Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanc	92467	4007529924677
Kit Anti-arc	blanc	10880	4007529108800
Mini-Kit Anti-arc	noir	10882	4007529108824
Socle IP54 PD4-TRIO-AP	blanc	92386	4007529923861
PD4-S-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92254	4007529922543
PD4-S-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92142	4007529921423
PD4-S-EN	blanc mat, similaire RAL9010	92163	4007529921638

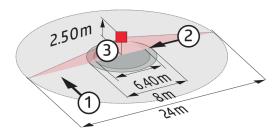






Dimensions 92751

Dimensions 92756



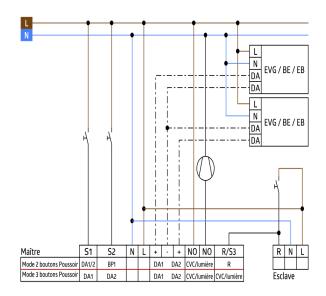


Schéma de raccordement

Zone de détection

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

© 2023 B.E.G. Brück Electronic GmbH