

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

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 lp 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

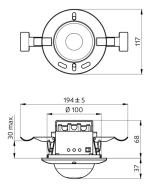
Désignation

| Designation | 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 |

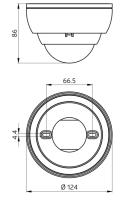
Accessoire

| Désignation | Couleur | N°-Article | EAN-Code |
|-------------------|---------|------------|---------------|
| Adaptateur BLE-IR | noir | 93067 | 4007529930678 |

| Désignation | Couleur | N°-Article | EAN-Code |
|--|---------------------------------|------------|---------------|
| 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 |



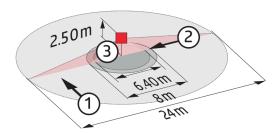






Dimensions 92756

Dimensions 92751



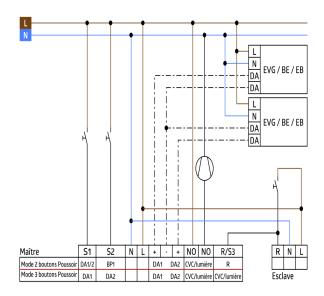


Schéma de raccordement

Zone de détection

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

© 2022 B.E.G. Brück Electronic GmbH