

FICHE DE PRODUIT

### Détecteurs DALI compact - Broadcast 3 canaux

# PD4-M-TRIO-DALI/DSI



blanc mat, similaire blanc mat, similaire RAL9010 N°-Article 92750 RAL9010 N°-Article 92755

#### Informations Produits

- Détecteur de présence pour deux groupes de lumière pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Commande jusqu'à 25 ballasts électroniques en variation numériques sur chaque sortie groupée DALI 1 et 2 et jusqu'à 10 pour sortie DALI 3, (tout ou rien)
- Deux capteurs de lumière indépendants, orientables
- Une zone de détection commune
- Possibilité de commutation entre DSI et DALI avec la télécommande
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Balisage à 20% possible
- Fonctionnement semi-automatique, entièrement automatique ou comme interrupteur crépusculaire
- 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. 2,2 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 m<sup>2</sup> / 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 de l'éclairage)

**Puissance:** jusqu'à 10 ballasts électroniques DALI/DSI

Canal 1 à Canal 3

**Durée de temporisation:** 1 min - 60 min

Valeur de consigne de

**luminosité:** 

40 - 1200 Lux

Évaluation de la lumière mixte

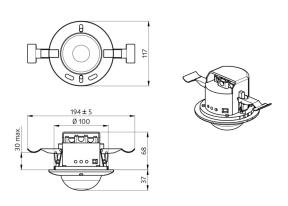
## Désignation

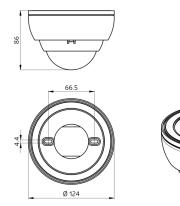
| Désignation            | Couleur                         | N°-Article | EAN-Code      |
|------------------------|---------------------------------|------------|---------------|
| PD4-M-TRIO-DALI/DSI-AP | blanc mat, similaire<br>RAL9010 | 92750      | 4007529927500 |
| PD4-M-TRIO-DALI/DSI-FP | blanc mat, similaire<br>RAL9010 | 92755      | 4007529927555 |

### Accessoire

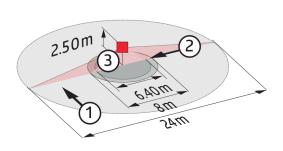
| Désignation                                 | Couleur | N°-Article | EAN-Code      |
|---|---------|------------|---------------|
| Adaptateur BLE-IR                           | noir    | 93067      | 4007529930678 |
| IR-PD4-TRIO-DALI                            | -       | 92104      | 4007529921041 |
| Panier de protection BSK (Ø<br>200 x 90 mm) | blanc   | 92199      | 4007529921997 |

| Désignation                                  | Couleur | N°-Article | EAN-Code      |
|--|---------|------------|---------------|
| Panier de protection BSK (Ø<br>164 x 143 mm) | blanc   | 92467      | 4007529924677 |
| Socle IP54 PD4-TRIO-AP                       | blanc   | 92386      | 4007529923861 |

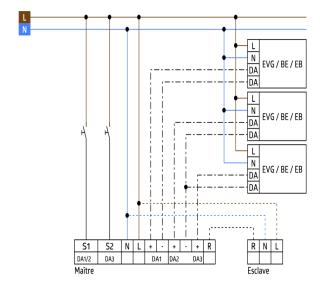




### Dimensions 92755



### Dimensions 92750



### Zone de détection

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

Schéma de raccordement

© 2023 B.E.G. Brück Electronic GmbH