

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M- TRIO-2DALI/DSI-1C-AP Set 92751-92199-92386

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

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP	blanc	92751
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Socle IP54 PD4-TRIO-AP	blanc	92386

### Domaines d'application

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

## Données techniques

Tension:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Puissance interne:	env. 2 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 24 m pour un mouvement transversal
Portée:	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./recommended:	2 m / 10 m / 2.5 m
Niveau de protection:	<b>IP54 (92386)</b>
Résistance aux chocs:	<b>IK09 (92199)</b>
Température ambiante:	-25 °C à +50 °C
Boîtier:	<b>Polycarbonate, UV-résistant + panier en acier revêtu (92199)</b>
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010
<b>Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage)</b>	
Sortie DALI:	jusqu'à 25 ballasts électroniques DALI/DSI par canal
Lumière d'orientation:	10 - 30 % / OFF / 1 min - 60 min / ∞
<b>Canal 3 (commande des autres charges ou commande de l'éclairage libre de potentiel)</b>	
Puissance:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe I <sub>p</sub> max. (20ms) = 165 A, (200 μs) = 800 A

## Informations sur les produits

Set : PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP + Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) blanc + Socle IP54 PD4-TRIO-AP blanc

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

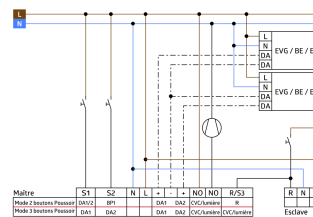
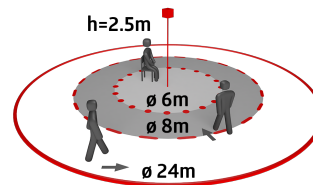
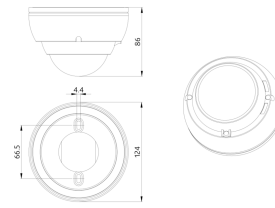
Type de contact: 1x  $\mu$ -Contact,  
Contact type NO  
sec avec  
précontact en  
tungstène

**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



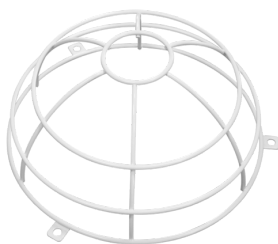
## Article de la Set

Pour obtenir le bundle conformément à la spécification technique, veuillez commander les articles mentionnés.



**PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP**  
Ref.: 92751

Tension: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz  
Dimensions: Ø 124 x 85 mm  
Puissance interne: env. 2 W



**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



**Socle IP54 PD4-TRIO-AP**  
Ref.: 92386

Niveau de protection: IP54  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant  
Couleur du matériau: blanc