

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-DACO-FC DALI-2 Set 93470-92235

- Tension: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz
- Dimensions: Optique :  $\varnothing 45 \times 28$  mm, Bloc d'alimentation :  $165 \times 24 \times 24$  mm
- Puissance interne: env. 2 W

### Domaines d'application

- zones d'entrée
- corridors / voies de circulation
- petits bureaux

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD9-M-DACO-FC DALI-2	blanc	93470
Collerette PD9 $\varnothing 36$ mm	anthracite	92235

## Données techniques

Tension:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Dimensions:	Optique : $\varnothing$ 45 x 28 mm, Bloc d'alimentation : 165 x 24 x 24 mm
Puissance interne: appareils esclaves:	env. 2 W jusqu'à 8
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. $\varnothing$ 10 m transversale max. $\varnothing$ 6 m frontale max. $\varnothing$ 4 m
Portée:	Activité assise 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de fixation
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	2 m / 5 m / 2.5 m
Hauteur de montage min./max./recommended:	IP20 / Classe II
Niveau de protection:	IK03
Résistance aux chocs:	-25 °C à +50 °C
Température ambiante:	Polycarbonate, résistant aux UV
Boîtier:	<b>anthracite brillant (92235)</b>
Couleur du matériau:	50 cm
Longueur de câble:	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>
Sortie DALI:	80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure
Dispositifs d'exploitation pris en charge:	DT0, DT5, DT6, DT7
Dispositifs de contrôle pris en charge:	- (single- master)
Durée de temporisation:	1 min - 150 min
Lumière d'orientation:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / $\infty$
Valeur de consigne de luminosité:	10 - 2500 Lux
Mesure de la lumière:	Mesurage de la lumière mixte

## Informations sur les produits

Set : PD9-M-DACO-FC DALI-2 + Colletette PD9  $\varnothing$  36  
mm anthracite brillant

Mini détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI  
intégré pour une commande d'éclairage efficace en énergie

Produit certifié DALI-2

Alimentation DALI intégrée

Interface DALI pour la commande de ballasts numériques et  
graduables en mode broadcast

Commutation et variation manuelle possible par  
l'intermédiaire d'un bouton-poussoir conventionnel

La communication IR bidirectionnelle permet une intégration  
rapide dans la fonction de gestion de projet de l'app B.E.G.  
One

La fonctionnalité complète ne peut être activée qu'avec  
l'adaptateur BLE-IR et un smartphone ou une tablette  
(Android, iOS)

Mode semi-automatique, entièrement automatique,  
indépendant de la présence ou de la lumière réglable

Dynamique de régulation ajustable (valeurs minimale et  
maximale)

Vitesse et retard de régulation ajustables

Conçu comme un dispositif à maître simple, il ne peut pas  
être mis en réseau.

Extension de la portée de détection possible par appareils  
esclaves

Mesure de la lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière  
interne

Possibilité d'augmenter la puissance de sortie DALI à l'aide  
d'accessoires

Réglage ou sortie de commutation en fonction de la lumière  
ambiante

Valeur de mise en marche ajustable

Fonction de rappel de la dernière valeur de mise en marche

Valeur de consigne de la luminosité et facteur de réflexion  
réglables

Affichage de la valeur actuelle du capteur de lumière dans  
l'app B.E.G. One

Autocontrôle et affichage des erreurs de l'appareil dans l'app  
B.E.G. One

Les leds d'état peuvent être activées / désactivées

PIN code

Fonction de couloir - désactive la possibilité d'éteindre la lumière via le bouton-poussoir.

Le nombre d'appareils DALI peut être déterminé rapidement et de manière fiable grâce au planificateur de lignes DALI en ligne de B.E.G.

Le logiciel est rétrocompatible avec la première génération (sauf DSI, double serrure et fonction corridor)

Réglages d'usine 10 min de temporisation et 500 Lux de luminosité

Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires

Colerette de 45 mm et obturateurs compris

Le bloc d'alimentation passe par le trou pour le détecteur dans le plafond (à 34 mm Ø)



power supply



sensor head



## Article de la Set

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



### PD9-M-DACO-FC DALI-2

Ref.: 93470

Tension: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz

Dimensions: Optique :  $\varnothing 45 \times 28$  mm, Bloc d'alimentation :  $165 \times 24 \times 24$  mm

Puissance interne: env. 2 W



### Collerette PD9 $\varnothing 36$ mm

Ref.: 92235

Dimensions:  $\varnothing 36$  mm

Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV

Couleur du matériau: anthracite brillant