

**B.E.G.****LUXOMAT®**

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



93470 EAN: 4007529934706

- Tension: 230 V AC ±10% 50 Hz
- Dimensions: Optique : Ø 45 x 28 mm, Bloc d'alimentation : 165 x 24 x 24 mm
- Puissance interne: env. 2 W

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD9-M-DACO-FC DALI-2	blanc	93470

### Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Adapter BLE-IR	noir	93067
Adaptateur IR avec App	noir	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Couvercle IP65 pour Optique PD9	transparent	92958
Collerette PD9 Ø 36 mm	anthracite	92235
Collerette PD9 Ø 36 mm	blanc	92238
Collerette PD9 Ø 36 mm	zilver	92237
Collerette PD9 Ø 45 mm	blanc	92327
Collerette PD9 Ø 45 mm	zilver	92346
Cadre à clipser design carré PD9-FP	blanc pur	92993

### Domaines d'application

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

## Données techniques

Tension:	230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensions:	Optique : Ø 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)
Portée:	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 5 m / 2.5 m
Niveau de protection:	IP20 / Classe II
Résistance aux chocs:	IK03
Température ambiante:	-25 °C à +50 °C
Boîtier:	Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010
Longeur de cable:	50 cm
<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 / ∞
Valeur de consigne de luminosité:	10 - 2500 Lux
Mesure de la lumière:	Mesurage de la lumière mixte

## Informations sur les produits

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

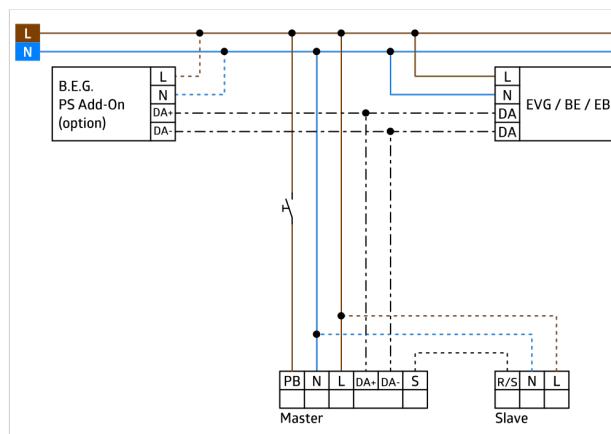
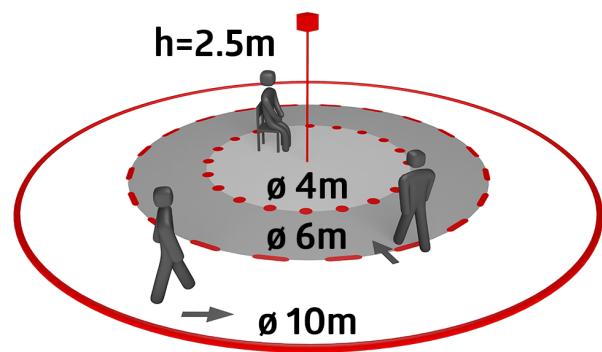
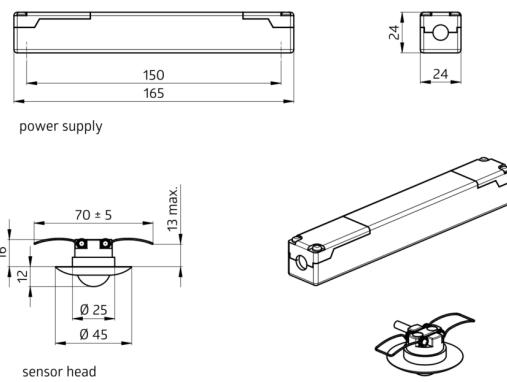
Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires

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)

**Domaines d'application :**

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



## Accessoires



### Adapter BLE-IR

Ref.: 93067

Dimensions: 40 x 55 x 103 mm  
 Couleur du matériau: noir  
 Fréquence: 2.4 GHz bande ISM, GFSK  
 $0.2 \text{ dBm} + 5.3 \text{ dBi} = 5.5 \text{ dBm}$



### Adaptateur IR avec App

Ref.: 92726

Dimensions: 47 x 19 x 10 mm  
 Niveau de protection: IP20  
 Température ambiante: -20 °C à +40 °C



### IR-PD-DALI

Ref.: 92094

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (compris dans la livraison)  
 Dimensions: 80 x 60 x 8 mm  
 Couleur du matériau: -



### IR-PD-DALI-LD

Ref.: 92652

Batterie: 3 x 1.5 V Micro AAA (non inclus)  
 Dimensions: 83 x 53 x 17 mm  
 Couleur du matériau: -



### IR-PD-DALI-E

Ref.: 92122

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (compris dans la livraison)  
 Dimensions: 80 x 60 x 8 mm  
 Couleur du matériau: -



### IR-PD-DALI-Mini

Ref.: 92112

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (compris dans la livraison)  
 Dimensions: 57 x 35 x 7 mm  
 Couleur du matériau: -



### Couvercle IP65 pour Optique PD9

Ref.: 92958

Niveau de protection: IP65  
 Boîtier: résistant aux UV  
 Couleur du matériau: transparent



### Collerette PD9 Ø 36 mm

Ref.: 92235

Dimensions: Ø 36 mm  
 Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV  
 Couleur du matériau: anthracite brillant



### Collerette PD9 Ø 36 mm

Ref.: 92238

Dimensions: Ø 36 mm  
 Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV  
 Couleur du matériau: blanc brillant

**Collerette PD9 Ø 36 mm**

Ref.: 92237

Dimensions: Ø 36 mm  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV  
Couleur du matériau: zilver brillant

**Collerette PD9 Ø 45 mm**

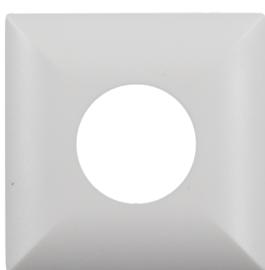
Ref.: 92327

Dimensions: Ø 45 mm  
Couleur du matériau: blanc mat

**Collerette PD9 Ø 45 mm**

Ref.: 92346

Dimensions: Ø 45 mm  
Couleur du matériau: zilver mat

**Cadre à clipser design carré PD9-FP**

Ref.: 92993

Dimensions: 45 x 45 x 2.6 mm  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV  
Couleur du matériau: blanc pur mat,  
similaire RAL9010