

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD9-M-DACO-FC DALI-2

93470 EAN: 4007529934706



Produit certifié DALI-2

Alimentation DALI intégrée

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

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

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	silver	92237
Collerette PD9 Ø 45 mm	blanc	92327
Collerette PD9 Ø 45 mm	silver	92346
Cadre à clipser design carré PD9-FP	blanc pur	92993

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 ² / 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:	blanc mat, similaire RAL9010
Couleur du matériau:	50 cm
Longueur de câble:	Canal 1 (commande de l'éclairage)
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 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Lumière d'orientation:	
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



power supply



sensor head



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 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



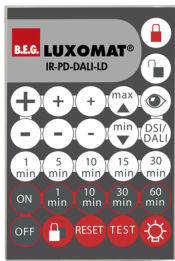
Adaptateur IR avec App
Ref.: 92726

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

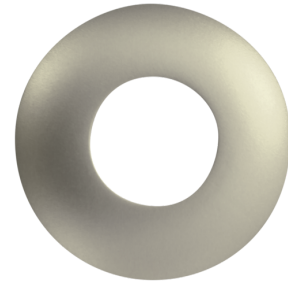
Dimensions: Ø 36 mm
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau: zilver brillant



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