

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD11-M-DACO-FLAT DALI-2

93459 EAN: 4007529934591

Produit certifié DALI-2

Alimentation DALI intégrée

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

### Domaines d'application

- petits bureaux
- bureaux en espace ouvert

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD11-M-DACO-FLAT DALI-2	blanc	93459

### 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
Collerette PD11 (52 mm)	noir	92537
Collerette PD11	blanc	92692
Cadre à clipser design carré PD11-FP	blanc	92994

## Données techniques

Tension:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Dimensions:	Optique : $\varnothing$ 43 x 48 mm, Bloc d'alimentation : 240 x 26 x 26 mm
Puissance interne: appareils esclaves:	env. 2 W jusqu'à 8
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. $\varnothing$ 9 m transversale max. $\varnothing$ 6 m frontale max. $\varnothing$ 3 m
Portée:	Activité assise 63 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:	IK02
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:	<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 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / $\infty$
Lumière d'orientation:	
Valeur de consigne de luminosité:	10 - 2500 Lux
Mesure de la lumière:	Mesurage de la lumière mixte

## Informations sur les produits

Détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage économe 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

Obturateurs et bague de serrage incluses pour le montage dans les luminaires

Accessoires optionnels disponibles pour montage en apparent

**Domaines d'application :**

petits bureaux, bureaux en espace ouvert



## 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



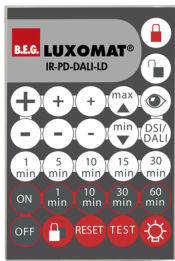
**Adaptateur IR avec App**  
Ref.: 92726

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: -



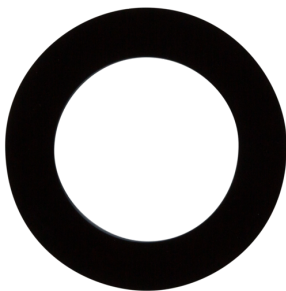
**IR-PD-DALI-E**  
Ref.: 92122

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: -



**Collerette PD11 (52 mm)**  
Ref.: 92537

Dimensions: Ø 52 x 3 mm  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV  
Couleur du matériau: noir, similaire RAL9005



**Collerette PD11**  
Ref.: 92692

Dimensions: Ø 100 x 3 mm  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV  
Couleur du matériau: blanc mat, similaire RAL9010



**Cadre à clipser design carré PD11-FP**  
Ref.: 92994

Dimensions: 54 x 54 x 2.6 mm  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV  
Couleur du matériau: blanc mat, similaire RAL9010