

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93455-93783

- Tension: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz
- Dimensions:  $\varnothing 84 \times 85 \text{ mm} + \varnothing 110 \times 65 \text{ mm}$  (93783)
- Puissance interne: env. 2 W

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2N-M-DACO-1C DALI-2	blanc	93455
AP set de montage IP54 PD2N H	noir	93783

### Domaines d'application

- petits bureaux
- bureaux en espace ouvert

## Données techniques

Tension:	230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
Dimensions:	<b>Ø 84 x 85 mm + Ø 110 x 65 mm (93783)</b>
Puissance interne:	env. 2 W
appareils esclaves:	jusqu'à 8
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m
Portée:	Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 5 m / 2.5 m
Niveau de protection:	<b>IP54 (93783)</b>
Résistance aux chocs:	IK05
Température ambiante:	-25 °C à +50 °C
Boîtier:	Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau:	<b>noir, similaire RAL9005 (93783)</b>

### 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
Lumière d'orientation:	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / $\infty$
Valeur de consigne de luminosité:	10 – 2500 Lux

### Canal 2 (commande des autres charges ou de l'éclairage)

## Informations sur les produits

Set : PD2N-M-DACO-1C DALI-2 + AP set de montage  
IP54 PD2N H noir, similaire RAL9005

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

Produit certifié DALI-2

Alimentation électrique 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

Les fonctions complètes ne sont activables qu'avec  
l'adaptateur IR ou l'adaptateur BLE-IR de B.E.G. et un  
Smartphone/une tablette (Android, iOS).

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

Relais de commutation puissant avec plusieurs mode  
d'opération, par exemple la fonction Coupure pour ballasts  
DALI ou CVC ou illumination de tableau.

Dynamique de régulation ajustable (valeurs minimale et  
maximale)

Vitesse et retard de régulation ajustables

Conception en tant qu'appareil maître unique, non  
interconnectable.

Extension de la portée de détection possible par appareils  
esclaves

Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière  
intérieur et extérieur

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

Régulation en fonction de la lumière ambiante ou sortie de  
commutation

Valeur de mise en marche ajustable

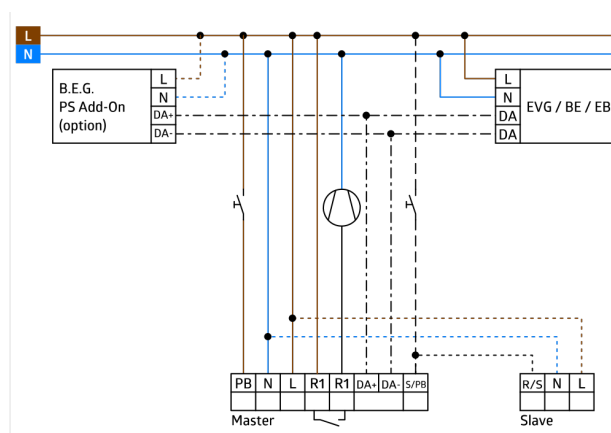
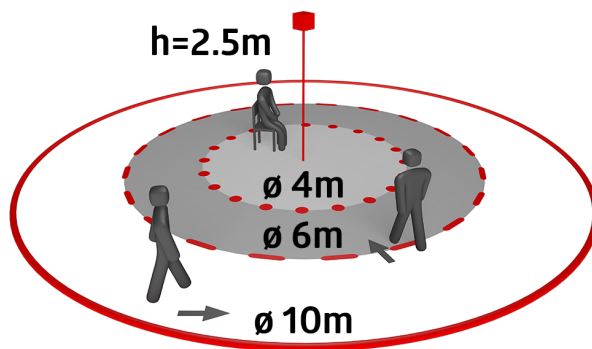
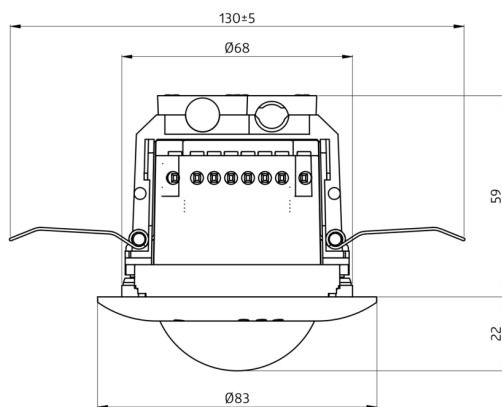
Fonction de rappel de la dernière valeur de mise en marche

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

Puissance:	2300 W, $\cos \varphi = 1$	Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
	1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$	PIN code
	800 W LED	Fonction couloir - désactive la possibilité d'éteindre la lumière via le bouton-poussoir.
	courant de pointe max. $I_p$ (20 ms) = 165 A	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.
Type de contact:	1x $\mu$ -Contact, sec, bistable	Eviter les consommations du système d'éclairage en veille conformément à la norme EnEV DIN V 18599-4
Durée de temporisation:	5 min - 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion	Le logiciel est rétrocompatible avec la première génération (sauf DSI, double serrure et fonction corridor)
Mesure de la lumière:	Évaluation de la lumière mixte	Réglages d'usine 10 min et 500 Lux
		Bornes à ressort
		Accessoires optionnels disponibles pour montage en apparent



## Article de la Set

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



**PD2N-M-DACO-1C DALI-2**  
Ref.: 93455

Tension: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz  
Dimensions: Ø 84 x 85 mm  
Puissance interne: env. 2 W



**AP set de montage IP54 PD2N H**  
Ref.: 93783

Dimensions: Ø 110 x 65 mm  
Niveau de protection: IP54  
Couleur du matériau: noir, similaire RAL9005