

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD2N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93455-93781

Détecteur de présence PIR DALI-2 avec contrôleur d'application DALI intégré, détection à 360° et portée allant jusqu'à 10 m de diamètre (78 m²), avec relais de commutation

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2N-M-DACO-1C DALI-2	blanc	93455
AP set de montage IP54 PD2N H	anthracite	93781

Domaines d'application

- petits bureaux
- bureaux en espace ouvert

Données techniques

Tension:	230 V AC \pm 10% 50 Hz
Dimensions:	Ø 84 x 85 mm + Ø 110 x 65 mm (93781)
Puissance interne: appareils esclaves:	env. 2 W 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 ² / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommanded:	2 m / 5 m / 2.5 m
Niveau de protection:	IP54 (93781)
Résistance aux chocs:	IK05
Température ambiante:	-25 °C à +50 °C
Boîtier:	Polycarbonate, UV-résistant anthracite, similaire RAL7016 (93781)
Couleur du matériau:	

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

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 anthracite, similaire RAL7016

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

	2300 W, $\cos \varphi$ = 1
	1150 VA, $\cos \varphi$ = 0.5
Puissance:	800 W LED courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A
Type de contact:	1x μ -Contact, sec, bistable
Durée de temporisation:	5 min - 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion
Mesure de la lumière:	Évaluation de la lumière mixte

Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées

PIN code

Fonction 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.

Éviter les consommations du système d'éclairage en veille conformément à la norme EnEV DIN V 18599-4

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

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: \varnothing 84 x 85 mm
Puissance interne: env. 2 W



AP set de montage IP54 PD2N H
Ref.: 93781

Dimensions: \varnothing 110 x 65 mm
Niveau de protection: IP54
Couleur du matériau: anthracite, similaire RAL7016