

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD2N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93455-93763

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

Domaines d'application

- petits bureaux
- bureaux en espace ouvert

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2N-M-DACO-1C DALI-2	blanc	93455
Collerette PD2N EN	noir	93763

Données techniques

Tension:	230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensions:	Ø 84 x 85 mm
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 78 m ² / 2.5 m Hauteur de montage 2 m / 5 m / 2.5 m
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	IP20 / Classe II
Hauteur de montage min./max./recommended:	IK05
Niveau de protection:	-25 °C à +50 °C
Résistance aux chocs:	Polycarbonate, UV-résistant
Température ambiante:	noir mat, similaire RAL9005 (93763)
Boîtier:	
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
Lumière d'orientation:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
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 + Colletterie PD2N EN noir mat, 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

	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



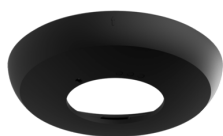
Article de la Set

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



Collerette PD2N EN
Ref.: 93763

Dimensions: \varnothing 106 x 20 mm
Résistance aux chocs: IK05
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant