

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93463-93742

- Tension: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- Dimensions: \varnothing 106 x 95 mm
- Puissance interne: env. 2 W

Domaines d'application

- zones d'entrée
- corridors / voies de circulation
- petits bureaux
- bureaux en espace ouvert
- salles de conférence
- salles de classe / salles de séminaire
- salles de sports / entrepôts

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4N-M-DACO-1C DALI-2	blanc	93463
Corridor lens PD4N type A, Collerette	blanc laque	93742

Données techniques

Tension:	230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
Dimensions:	\varnothing 106 x 95 mm
Puissance interne: appareils esclaves:	env. 2 W jusqu'à 8
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) (93742) max. \varnothing 40 m transversale max. \varnothing 20 m frontale (93742)
Portée:	250 m² / 2.5 m Hauteur de fixation (93742)
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93742)
Hauteur de montage min./max./recommended:	IP20 / Classe II
Niveau de protection:	IK04
Résistance aux chocs:	-25 °C à +50 °C
Température ambiante:	Polycarbonate, résistant aux UV

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 10 - 30 % / OFF
Lumière d'orientation:	/ 5 min - 60 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité:	10 - 2500 Lux

Canal 2 (commande de auxiliaires ou l'éclairage)

Puissance:	2300 W, $\cos \varphi$ = 1 1150 VA, $\cos \varphi$ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I _p (20 ms) = 165 A
------------	---

Informations sur les produits

Set : PD4N-M-DACO-1C DALI-2 + Corridor lens PD4N type A, Colletette blanc laque mat, similaire RAL9016

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

Relais de commutation puissant avec plusieurs modes d'opération, par exemple la fonction Cut-off pour ballasts DALI, CVC, illumination de tableau.

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 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

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

Type de contact:	1x μ -Contact, sec, bistable
Durée de temporisation:	5 min - 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion
Mesure de la lumière:	Mesurage de la lumière mixte

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.

Eviter les pertes en veille du système d'éclairage conformément à 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 de temporisation et 500 Lux de luminosité

Comprend une borne à ressort prémontée avec décharge de traction et un couvercle de protection contre les contacts pour le montage encastré au plafond

Accessoires optionnels disponibles pour montage en apparent

Accessoires pour montage mural disponibles en option.

Autres accessoires pour ajustement de couleur disponibles en option.



Article de la Set

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



PD4N-M-DACO-1C DALI-2

Ref.: 93463

Tension: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz

Dimensions: \varnothing 106 x 95 mm

Puissance interne: env. 2 W

Corridor lens PD4N type A, Colerette

Ref.: 93742

Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)

Portée: max. \varnothing 40 m transversale

max. \varnothing 20 m frontale

Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur de fixation