

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93463-93465-93073-92 199

- Tension: 230 V AC \pm 10% 50 Hz
- Dimensions: \varnothing 200 x 90 mm (92199)
- 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
AP set de montage IP54 PD4N H	blanc	93465
Lentille de couloir PD4N type A	blanc	93073
Panier de protection BSK (\varnothing 200 x 90 mm)	blanc	92199

Données techniques

Tension:	230 V AC \pm 10% 50 Hz
Dimensions:	Ø 200 x 90 mm (92199)
Puissance interne: appareils esclaves:	env. 2 W jusqu'à 8
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) (93073) max. Ø 40 m pour un mouvement transversal max. Ø 20 m pour un mouvement frontal (93073)
Portée:	250 m² / 2.5 m Hauteur de montage (93073)
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)
Hauteur de montage min./max./recommended:	IP54 (93465)
Niveau de protection:	IK09 (92199)
Résistance aux chocs:	-25 °C à +50 °C
Température ambiante:	Polycarbonate, UV-résistant + panier en acier revêtu (92199) blanc, similaire RAL9010 (93073)
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 / 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 : PD4N-M-DACO-1C DALI-2 + AP set de montage IP54 PD4N H blanc, similaire RAL9010 + Lentille de couloir PD4N type A blanc, similaire RAL9010 + Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) blanc

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

Puissance:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A	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
Type de contact:	1x μ -Contact, sec, bistable	Fonction couloir - désactive la possibilité d'éteindre la lumière via le bouton-poussoir.
Durée de temporisation:	5 min - 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion	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.
Mesure de la lumière:	Évaluation de la lumière mixte	Eviter 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 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: $\varnothing 106 \times 95$ mm
Puissance interne: env. 2 W



AP set de montage IP54 PD4N H

Ref.: 93465

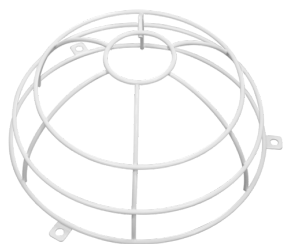
Dimensions: $\varnothing 110 \times 45$ mm
Niveau de protection: IP54
Couleur du matériau: blanc, similaire RAL9010



Lentille de couloir PD4N type A

Ref.: 93073

Angle de détection: horizontal 360°
(Montage plafond)
Portée: max. $\varnothing 40$ m pour un mouvement transversal
max. $\varnothing 20$ m pour un mouvement frontal
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur de montage



Panier de protection BSK ($\varnothing 200 \times 90$ mm)

Ref.: 92199

Dimensions: $\varnothing 200 \times 90$ mm
Résistance aux chocs: IK09
Boîtier: panier en acier revêtu