

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93463-93743

Détecteur de présence PIR DALI-2 avec contrôleur d'application DALI intégré, couverture à 360° et portée allant jusqu'à 24 m de diamètre (450 m²), avec relais de commutation

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4N-M-DACO-1C DALI-2	blanc	93463
Lentille de couloir PD4N type A, Colletterie	noir	93743

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 techniques

Tension:	230 V AC \pm 10% 50 Hz
Dimensions:	Ø 106 x 95 mm
Puissance interne: appareils esclaves:	env. 2 W jusqu'à 8

Angle de détection: **horizontal
360°
(Montage
plafond)
(93743)**

Portée: **max. Ø 40 m
pour un
mouvement
transversal
max. Ø 20 m
pour un
mouvement
frontal
(93743)**

Surface contrôlée pour
une approche
tangentielle: **250 m² / 2.5 m
Hauteur de
montage
(93743)**

Hauteur de montage
min./max./recommended: **2.4 m / 2.6 m /
2.5 m (93743)**

Niveau de protection: IP20 / Classe II

Résistance aux chocs: IK04

Température ambiante: -25 °C à +50 °C

Boîtier: Polycarbonate,
UV-résistant

Couleur du matériau: **noir mat,
similaire
RAL9005
(93743)**

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 : PD4N-M-DACO-1C DALI-2 + Lentille de couloir
PD4N type A, Colletette 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.

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 x 95 mm

Puissance interne: env. 2 W

Lentille de couloir PD4N type A, Colerette

Ref.: 93743

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