

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD2N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93455-93773

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

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 FP	noir	93773

Données techniques

Tension:	230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
Dimensions:	$\varnothing 84 \times 85$ mm
Puissance interne: appareils esclaves:	env. 2 W jusqu'à 8
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. $\varnothing 10$ m transversale max. $\varnothing 6$ m frontale max. $\varnothing 4$ m Activité assise
Portée:	
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	78 m ² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 5 m / 2.5 m
Niveau de protection:	IP20 / Classe II
Résistance aux chocs:	IK05
Température ambiante:	-25 °C à +50 °C
Boîtier:	Polycarbonate, résistant aux UV

Couleur du matériau:
**noir mat,
similaire
RAL9005
(93773)**

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
Type de contact:	1x μ -Contact, sec, bistable

Informations sur les produits

Set : PD2N-M-DACO-1C DALI-2 + Colletterie PD2N FP
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 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

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



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



Colerette PD2N FP
Ref.: 93773

Dimensions: \varnothing 82 x 13 mm
Résistance aux chocs: IK05
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV