

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93455-93761

- 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    | anthracite | 93761 |

## Données techniques

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

Couleur du matériau:  
**anthracite  
mat, similaire  
RAL7016  
(93761)**

### Canal 1 (commande de l'éclairage)

|   |  |
|---|--|
| Sortie DALI:                                  | 80 mA<br>(garantie), 125<br>mA (max.),<br>mécanisme de<br>coupure    |
| Dispositifs d'exploitation<br>pris en charge: | DT0, DT5, DT6,<br>DT7  |
| Dispositifs de contrôle pris<br>en charge:    | - (single-<br>master)  |
| Durée de temporisation:                       | 1 min - 150 min<br>10 - 30 % / OFF<br>/ 5 min - 60 min<br>/ $\infty$ |
| Lumière d'orientation:                        |  |
| Valeur de consigne de<br>luminosité:          | 10 - 2500 Lux  |

### Canal 2 (commande de auxiliaires ou l'éclairage)

|                  |   |
|------------------|---|
| Puissance:       | 2300 W, cos $\phi$<br>= 1<br>1150 VA, cos $\phi$<br>= 0.5<br>800 W LED<br>courant d'appel<br>max. I <sub>p</sub> (20 ms)<br>= 165 A |
| Type de contact: | 1x $\mu$ -Contact,<br>sec, bistable   |

## Informations sur les produits

Set : PD2N-M-DACO-1C DALI-2 + Colletterie PD2N EN anthracite mat, similaire RAL7016

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



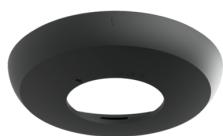
## Article de la Set

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



**Collerette PD2N EN**  
Ref.: 93761

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