

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2N-M-DACO-PRO DALI-2 Set 93351-93771-92199

Produit certifié DALI-2

Alimentation électrique DALI intégrée et 4 entrées à bouton-poussoir

Il est possible de créer jusqu'à 8 groupes d'éclairage, avec jusqu'à 4 profils et 2 scènes par groupe

### Domaines d'application

- petits bureaux
- bureaux en espace ouvert

### Données de commande

| Désignation                              | Couleur    | Ref.  |
|------------------------------------------|------------|-------|
| PD2N-M-DACO-PRO DALI-2                   | blanc      | 93351 |
| Collerette PD2N FP                       | anthracite | 93771 |
| Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanc      | 92199 |

## Données techniques

|                                                         |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension:                                                | 230 V AC $\pm 10\%$<br>50 Hz                                                                                                                                       |
| Dimensions:                                             | <b>Ø 200 x 90 mm<br/>(92199)</b>                                                                                                                                   |
| 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 m² / 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:                                   | <b>IK09 (92199)</b>                                                                                                                                                |
| Température ambiante:                                   | -25 °C à +50 °C<br><b>Polycarbonate,<br/>résistant aux<br/>UV + panier en<br/>acier revêtu<br/>(92199)</b>                                                         |
| Boîtier:                                                | <b>anthracite<br/>mat, similaire<br/>RAL7016<br/>(93771)</b>                                                                                                       |
| Couleur du matériau:                                    |                                                                                                                                                                    |
| <b>Canal 1 (commande de<br/>l'éclairage)</b>            |                                                                                                                                                                    |
| Sortie DALI:                                            | 100 mA<br>(garantie), 120<br>mA (max.),<br>mécanisme de<br>coupure<br>DT5, DT6, DT7,<br>DT8-Tc (HCL<br>uniquement<br>possible avec le<br>DT8-Tc, 2700 -<br>6500 K) |
| Dispositifs d'exploitation<br>pris en charge:           | B.E.G. BMS<br>(Détection de<br>mouvement,<br>mesurage du<br>lumière)                                                                                               |
| Dispositifs de contrôle<br>pris en charge:              |                                                                                                                                                                    |
| Durée de temporisation:                                 | 1 min - 150 min<br>5 - 100 % / OFF /<br>1 min - 255 min<br>/ $\infty$                                                                                              |
| Lumière d'orientation:                                  |                                                                                                                                                                    |
| Valeur de consigne de<br>luminosité:                    | 10 - 2500 Lux                                                                                                                                                      |
| Mesure de la lumière:                                   | Mesurage de la<br>lumière mixte                                                                                                                                    |

## Informations sur les produits

Set : PD2N-M-DACO-PRO DALI-2 + Colerette PD2N FP anthracite mat, similaire RAL7016 + 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 et 4 entrées à bouton-poussoir

Mode de communication réglable "Broadcast" (1 zone lumineuse, sans adressage) ou "Multicast" (plusieurs zones lumineuses, CVC, avec adressage)

Il est possible de créer jusqu'à 8 groupes d'éclairage, avec jusqu'à 4 profils et 2 scènes par groupe

Commutation et variation manuelle possible par l'intermédiaire d'un bouton-poussoir conventionnel

Processus d'installation et de maintenance rapides via l'appli pour smartphones/tablettes (Android, iOS) - Bluetooth nécessaire

Extensible avec jusqu'à 8 multicateurs BMS B.E.G.

Prise en charge des boutons poussoirs DALI-2

Mode semi-automatique, entièrement automatique, indépendant de la présence ou de la lumière réglable

Dynamique de régulation ajustable (valeurs minimale et maximale)

**Mise à jour du micrologiciel Over-the-Air (OTA) :** le micrologiciel peut être mis à jour à distance, sans fil et en toute simplicité

Vitesse et retard de régulation ajustables

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

Les leds d'état peuvent être activées / désactivées

PIN code

Fonction de couloir - désactive la possibilité d'éteindre la lumière via le bouton-poussoir.

**Fonction cloison :** afin de pouvoir réagir à une modification de la géométrie de la pièce, les groupes d'éclairage de deux pièces peuvent être adaptés de manière flexible à l'aide d'un détecteur B.E.G. BMS

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.

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-PRO DALI-2**

Ref.: 93351

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

Dimensions:  $\varnothing 84 \times 85$  mm

Puissance interne: env. 2 W



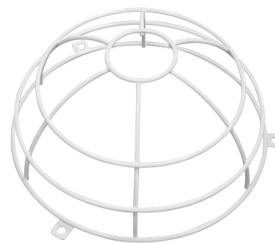
### **Collerette PD2N FP**

Ref.: 93771

Dimensions:  $\varnothing 82 \times 13$  mm

Résistance aux chocs: IK05

Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



### **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