

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2N-M-DACO-PRO DALI-2 Set 93351-93762

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 EN     | blanc laque | 93762 |

## Données techniques

|                                                      |                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension:                                             | 230 V AC $\pm 10\%$<br>50 Hz                                                                                                                                 |
| Dimensions:                                          | Ø 84 x 85 mm                                                                                                                                                 |
| Puissance interne:                                   | env. 2 W                                                                                                                                                     |
| appareils esclaves:                                  | jusqu'à 8                                                                                                                                                    |
| Angle de détection:                                  | horizontal 360°<br>(Montage<br>plafond)<br>max. Ø 10 m<br>pour un<br>mouvement<br>transversal<br>max. Ø 6 m<br>pour un<br>mouvement<br>frontal<br>max. Ø 4 m |
| Portée:                                              | Activité assise<br>78 m² / 2.5 m<br>Hauteur de<br>montage                                                                                                    |
| Surface contrôlée pour<br>une approche tangentielle: | 2 m / 5 m / 2.5<br>m                                                                                                                                         |
| Hauteur de montage<br>min./max./recommended:         | IP20 / Classe II                                                                                                                                             |
| Niveau de protection:                                | IK05                                                                                                                                                         |
| Résistance aux chocs:                                | -25 °C à +50 °C                                                                                                                                              |
| Température ambiante:                                | Polycarbonate,<br>UV-résistant                                                                                                                               |
| Boîtier:                                             | <b>blanc laque<br/>mat, similaire<br/>RAL9016<br/>(93762)</b>                                                                                                |
| Couleur du matériau:                                 |                                                                                                                                                              |

### Canal 1 (commande de l'éclairage)

|                                               |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sortie DALI:                                  | 80 mA<br>(garantie), 125<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>luminosité)                                                                                                          |
| Dispositifs de contrôle pris<br>en charge:    | 1 min - 150 min<br>5 - 100 % / OFF<br>/ 1 min - 255<br>min / $\infty$                                                                                             |
| Durée de temporisation:                       |                                                                                                                                                                   |
| Lumière d'orientation:                        |                                                                                                                                                                   |
| Valeur de consigne de<br>luminosité:          | 10 - 2500 Lux                                                                                                                                                     |
| Mesure de la lumière:                         | Évaluation de la<br>lumière mixte                                                                                                                                 |

## Informations sur les produits

Set : PD2N-M-DACO-PRO DALI-2 + Colletterie PD2N  
EN blanc laque mat, similaire RAL9016

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 multicapteurs 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

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

Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées

PIN code

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

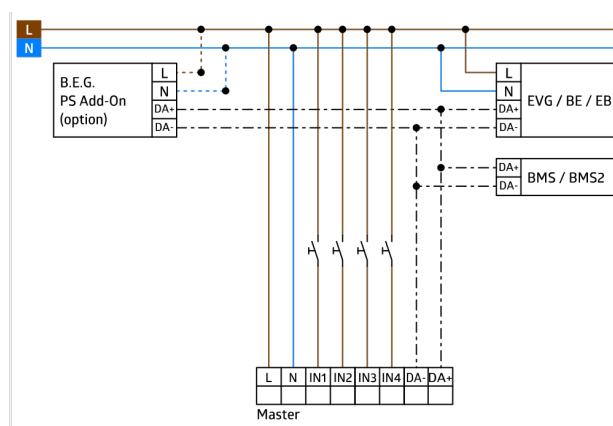
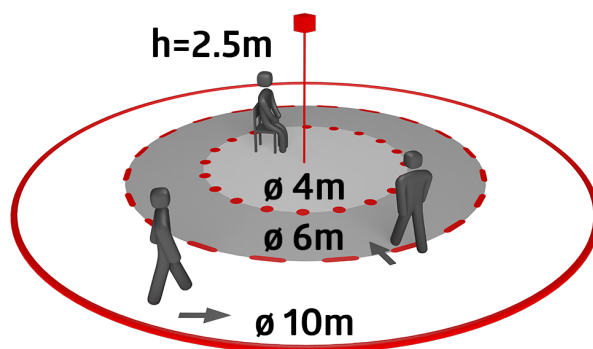
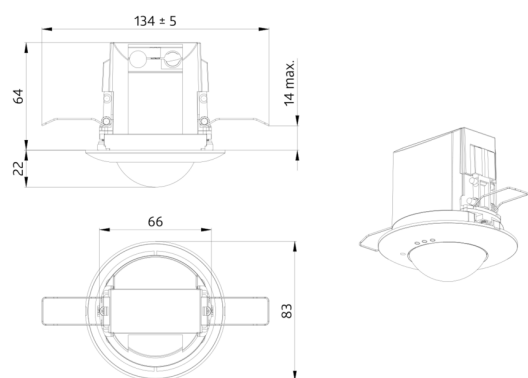
**Fonction cloison :** afin de pouvoir réagir à une modification de la géométrie de la pièce, les groupes d'éclairage de deux pièces peuvent être adaptés de manière flexible à l'aide d'un détecteur B.E.G. BMS

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 et 500 Lux

Bornes à ressort

Accessoires optionnels disponibles pour montage en apparent



## Article de la Set

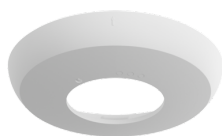
Pour obtenir le bundle conformément à la spécification technique, veuillez commander les articles mentionnés.



### **PD2N-M-DACO-PRO DALI-2**

Ref.: 93351

Tension: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz  
Dimensions: Ø 84 x 85 mm  
Puissance interne: env. 2 W



### **Collerette PD2N EN**

Ref.: 93762

Dimensions: Ø 106 x 20 mm  
Résistance aux chocs: IK05  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant