



## PD2N-M-DACO-1C DALI-2

93455 EAN: 4007529934553

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

### Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Adaptateur BLE-IR	noir	93067
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-DALI-1C	-	92116
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
AP set de montage IP54 PD2N H	blanc	93454
AP set de montage IP54 PD2N H	noir	93783
AP set de montage IP54 PD2N H	blanc laque	93782
AP set de montage IP54 PD2N H	anthracite	93781
Collerette PD2N FP	noir	93773
Collerette PD2N FP	blanc laque	93772
Collerette PD2N FP	anthracite	93771
Collerette PD2N EN	noir	93763
Collerette PD2N EN	blanc laque	93762

Collerette PD2N EN	anthracite	93761
Collerette PD2N EN	blanc	93760
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Bras mural PD2N/4N Typ A	blanc	93700
Bras mural PD2N/4N Typ A	blanc	93164
Socle AP pour Bras mural	blanc	93192
Obturateurs PD2N/PD3N		37367
Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP	blanc	93179
Bague d'adaptation PD2N EN		93089

## Données techniques

Tension:	230 V AC $\pm 10\%$
	50 Hz
Dimensions:	$\varnothing 84 \times 85$ mm
Puissance interne:	env. 2 W
appareils esclaves:	jusqu'à 8
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond)  max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m
Portée:	Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m
Hauteur de montage min./max./recommended:	Hauteur de montage 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, UV-résistant  blanc mat, similaire RAL9010
Couleur du matériau:	

## 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 / 5 min - 60 min / $\infty$
Lumière d'orientation:	
Valeur de consigne de luminosité:	10 - 2500 Lux

## Canal 2 (commande des autres charges ou de l'éclairage)

Puissance:	2300 W, cos $\varphi$ = 1 1150 VA, cos $\varphi$ = 0.5  800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A
------------	---

## Informations sur les produits

Détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage économique 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 modes 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

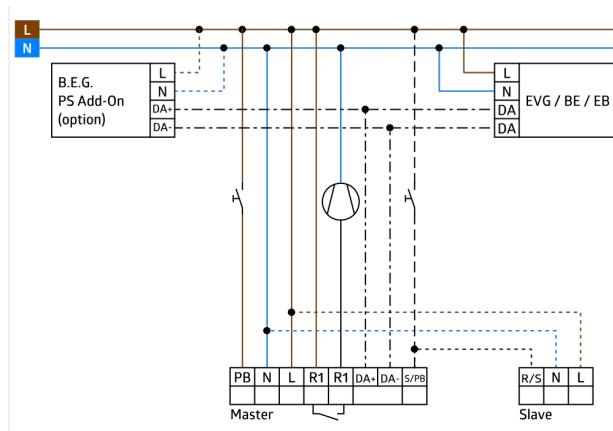
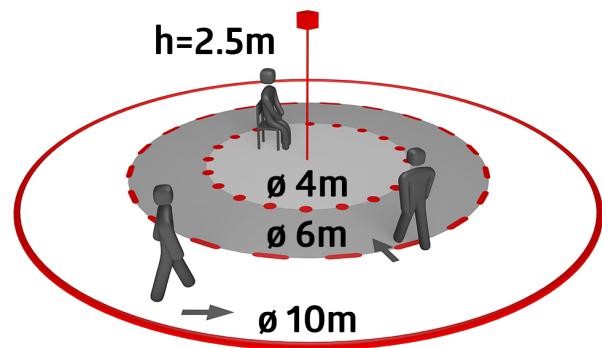
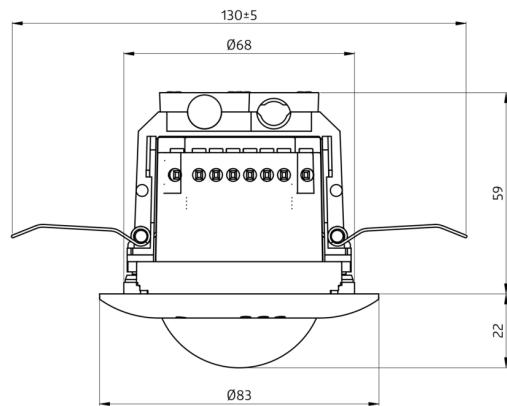
Affichage de la valeur actuelle du capteur de lumière dans l'app B.E.G. One

Autocontrôle et affichage des erreurs de l'appareil dans l'app B.E.G. One

Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées

PIN code

Type de contact:	1x µ-Contact, sec, bistable	Fonction couloir - désactive la possibilité d'éteindre la lumière via le bouton-poussoir.
Durée de temporisation:	5 min - 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion	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.
Mesure de la lumière:	Évaluation de la lumière mixte	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
		<b>Domaines d'application :</b> petits bureaux, bureaux en espace ouvert



## Accessoires



### Adaptateur BLE-IR

Ref.: 93067

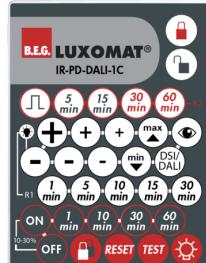
Dimensions: 40 x 55 x 103 mm  
 Couleur du matériau: noir  
 Fréquence: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK  
 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### Adaptateur IR pour Smartphones

Ref.: 92726

Dimensions: 47 x 19 x 10 mm  
 Niveau de protection: IP20  
 Température ambiante: -20 °C à +40 °C



### IR-PD-DALI-1C

Ref.: 92116

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (compris dans la livraison)  
 Dimensions: 80 x 60 x 8 mm  
 Couleur du matériau: -



### IR-PD-DALI

Ref.: 92094

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (compris dans la livraison)  
 Dimensions: 80 x 60 x 8 mm  
 Couleur du matériau: -



### IR-PD-DALI-LD

Ref.: 92652

Batterie: 3 x 1.5 V Micro AAA (non inclus)  
 Dimensions: 83 x 53 x 17 mm  
 Couleur du matériau: -



### IR-PD-DALI-Mini

Ref.: 92112

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (compris dans la livraison)  
 Dimensions: 57 x 35 x 7 mm  
 Couleur du matériau: -



### AP set de montage IP54 PD2N H

Ref.: 93454

Dimensions: Ø 110 x 65 mm  
 Niveau de protection: IP54  
 Couleur du matériau: blanc, similaire RAL9010



### AP set de montage IP54 PD2N H

Ref.: 93783

Dimensions: Ø 110 x 65 mm  
 Niveau de protection: IP54  
 Couleur du matériau: noir, similaire RAL9005



### AP set de montage IP54 PD2N H

Ref.: 93782

Dimensions: Ø 110 x 65 mm  
 Niveau de protection: IP54  
 Couleur du matériau: blanc laqué, similaire RAL9016

**AP set de montage IP54 PD2N H**

Ref.: 93781

Dimensions: Ø 110 x 65 mm  
Niveau de protection: IP54  
Couleur du matériau: anthracite, similaire RAL7016

**Collerette PD2N FP**

Ref.: 93773

Dimensions: Ø 82 x 13 mm  
Résistance aux chocs: IK05  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant

**Collerette PD2N FP**

Ref.: 93772

Dimensions: Ø 82 x 13 mm  
Résistance aux chocs: IK05  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant

**Collerette PD2N FP**

Ref.: 93771

Dimensions: Ø 82 x 13 mm  
Résistance aux chocs: IK05  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant

**Collerette PD2N EN**

Ref.: 93763

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

**Collerette PD2N EN**

Ref.: 93762

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

**Collerette PD2N EN**

Ref.: 93761

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

**Collerette PD2N EN**

Ref.: 93760

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

**Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Ref.: 92199

Dimensions: Ø 200 x 90 mm  
Résistance aux chocs: IK09  
Boîtier: panier en acier revêtu

**Bras mural PD2N/4N Typ A**

Ref.: 93700

Dimensions: 133 x 106 x 66 mm  
Niveau de protection: IP54 / Classe II  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant

**Bras mural PD2N/4N Typ A**

Ref.: 93164

Dimensions: 133 x 106 x 66 mm  
Niveau de protection: IP54 /  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant

**Socle AP pour Bras mural**

Ref.: 93192

Dimensions: 103 x 80 x 26 mm  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant  
Couleur du matériau: blanc

**Obturateurs PD2N/PD3N**

Ref.: 37367

Boîtier: ABS

**Kit de montage pendulaire****PD2/3/4 AP**

Ref.: 93179

Dimensions: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø  
113 x 34 mm  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant  
Couleur du matériau: blanc, similaire  
RAL9010

**Bague d'adaptation PD2N EN**

Ref.: 93089

Dimensions: Ø 101 x 10 mm  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant  
Couleur du matériau: blanc mat,  
similaire RAL9010