B.E.G. LUXOMAT®



PD2N-M-DACO-1C DALI-2

93455 EAN: 4007529934553

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

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2N-M-DACO-1C DALI-2	blanc	93455

Domaines d'application

- petits bureaux
- bureaux en espace ouvert

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 laque	93702
Bras mural PD2N/4N Typ A	anthracite	93701
Bras mural PD2N/4N Typ A	blanc	93700
Bras mural PD2N/4N Typ A	noir	93703
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
Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP	noir foncé	93193
Bague d'adaptation PD2N EN		93089

Données techniques

Tension:	230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensions:	Ø 84 x 85 mm
Puissance interne:	env. 2 W
appareils esclaves:	jusqu'à 8
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée:	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	78 m² / 2.5 m Hauteur de montage
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, UV-résistant
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010
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
Lumière d’orientation:	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité:	10 – 2500 Lux
Canal 2 (commande des autres charges ou de l‘éclairage)	
Puissance:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 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 économe 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 mode 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
Durée de temporisation:	5 min – 120 min, Impulsion d’alarme, Impulsion
Mesure de la lumière:	Évaluation de la lumière mixte

Fonction 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 consommations du système d’éclairage en veille conformément à la norme EnEV DIN V 18599-4

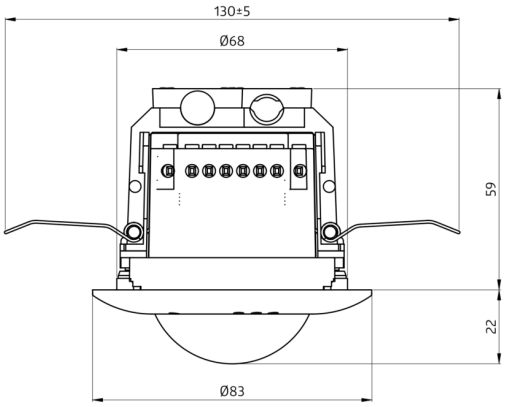
Le logiciel est rétrocompatible avec la première génération (sauf DSI, double serrure et fonction corridor)

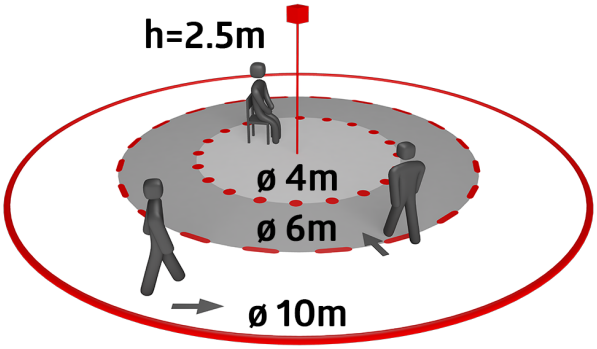
Réglages d’usine 10 min et 500 Lux

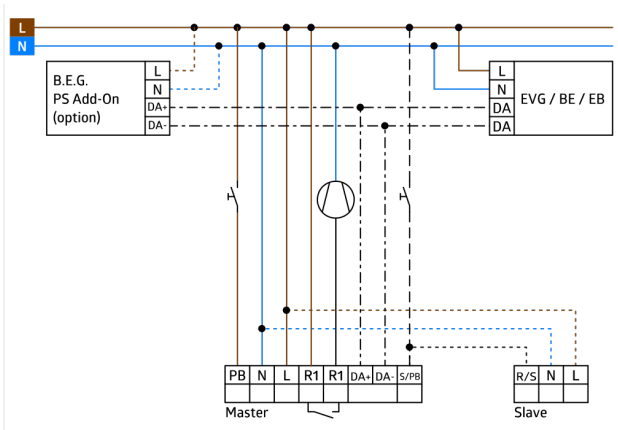
Bornes à ressort

Accessoires optionnels disponibles pour montage en apparent

Domaines d'application :
petits bureaux, bureaux en espace ouvert


130±5
Ø68
59
22
Ø83


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
B.E.G.
PS Add-On
(option)
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
PB
N
L
R1
R1
DA+
DA-
S/PB
Master
R/S
N
L
Slave

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



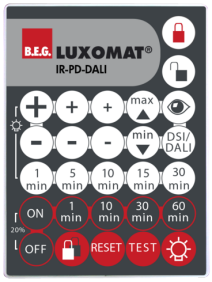
Adaptateur IR pour Smartphones
Ref.: 92726

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



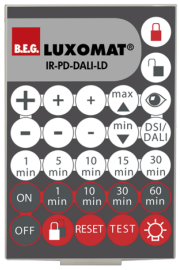
IR-PD-DALI-1C
Ref.: 92116

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 laque, 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



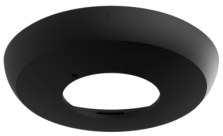
Collerette PD2N FP
Ref.: 93772

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



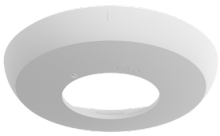
Collerette PD2N FP
Ref.: 93771

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



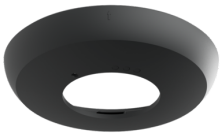
Collerette PD2N EN
Ref.: 93763

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



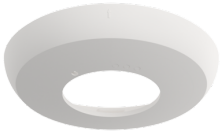
Collerette PD2N EN
Ref.: 93762

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



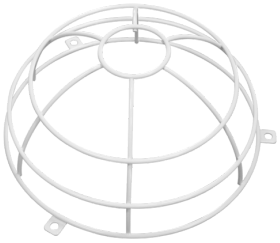
Collerette PD2N EN
Ref.: 93761

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



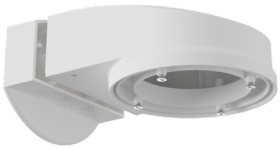
Collerette PD2N EN
Ref.: 93760

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



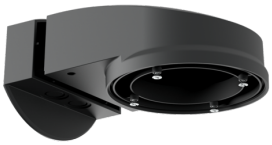
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)
Ref.: 92199

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



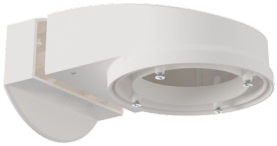
Bras mural PD2N/4N Typ A
Ref.: 93702

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



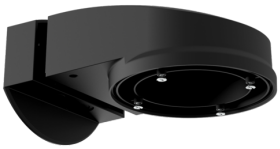
Bras mural PD2N/4N Typ A
Ref.: 93701

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



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.: 93703

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



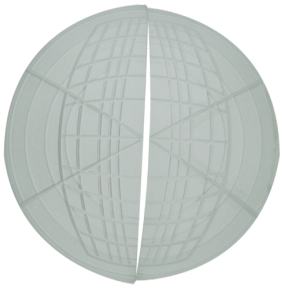
Bras mural PD2N/4N Typ A
Ref.: 93164

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



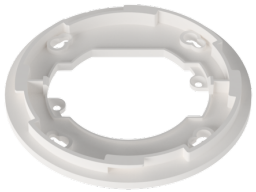
Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP
Ref.: 93179

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



Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP
Ref.: 93193

Dimensions: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau: noir foncé, similaire RAL9005



Bague d'adaptation PD2N EN
Ref.: 93089

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