B.E.G. LUXOMAT®



PD4N-M-DACO DALI-2

93460 EAN: 4007529934607

Détecteur de présence PIR DALI-2 avec contrôleur d'application DALI intégré, détection à 360° et portée allant jusqu'à 24 m de diamètre (450 m²)

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4N-M-DACO DALI-2	blanc	93460

Domaines d'application

- zones d'entrée
- corridors / voies de circulation
- petits bureaux
- bureaux en espace ouvert
- salles de conférence
- salles de classe / salles de séminaire
- salles de sports / entrepôts

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Adaptateur BLE-IR	noir	93067
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
AP set de montage IP54 PD4N H	anthracite	93786
AP set de montage IP54 PD4N H	blanc	93465
AP set de montage IP54 PD4N H	noir	93788
AP set de montage IP54 PD4N H	blanc laque	93787
AP set de montage IP65 PD4N	blanc	93314
Lentille de couloir PD4N type A, Collerette	blanc laque	93742
Lentille de couloir PD4N type A, Collerette	anthracite	93741

Lentille de couloir PD4N type A, Collerette	noir	93743
Lentille de couloir PD4N type A	blanc	93073
lentille PD4N, Collerette	anthracite	93731
lentille PD4N, Collerette	noir	93733
lentille PD4N, Collerette	blanc laque	93732
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

Données techniques

Tension:	230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensions:	Ø 106 x 95 mm
Puissance interne:	env. 2 W
appareils esclaves:	jusqu'à 8
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée:	max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	450 m² / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 10 m / 2.5 m
Niveau de protection:	IP20 / Classe II
Résistance aux chocs:	IK04
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
Mesure de la lumière:	Évaluation de la lumière mixte

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

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

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.

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

Réglages d’usine 10 min et 500 Lux

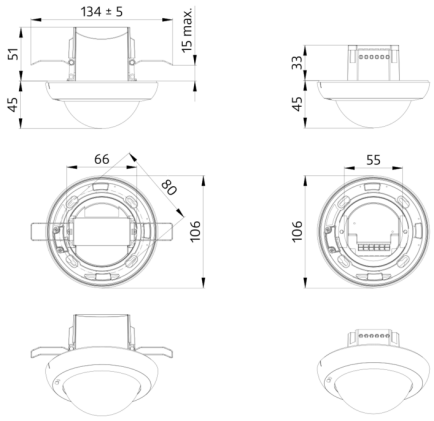
Bornes à ressort

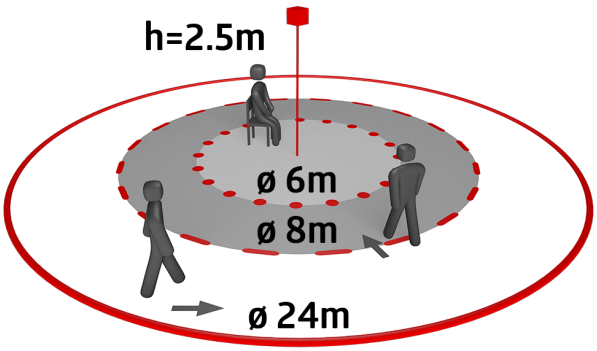
Accessoires optionnels disponibles pour montage en apparent

Accessoires pour montage mural disponibles en option.

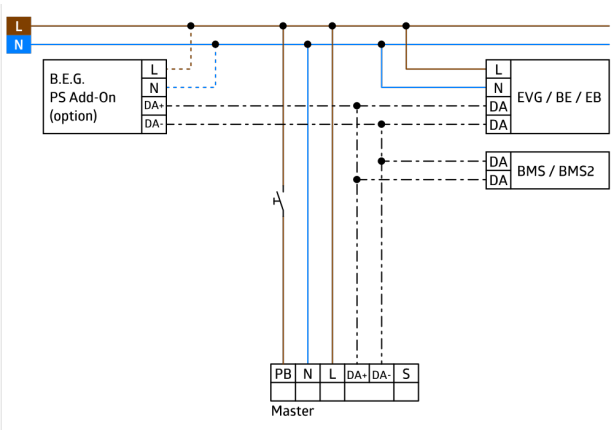
Autres accessoires pour ajustement de couleur disponibles en option.

Domaines d'application :
zones d'entrée, corridors / voies de circulation, petits bureaux, bureaux en espace ouvert, salles de conférence, salles de classe / salles de séminaire, salles de sports / entrepôts


134 ± 5
15 max.
51
45
33
45
66
80
106
55
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m




L
N
B.E.G.
PS Add-On
(option)
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
DA
DA
BMS / BMS2
PB
N
L
DA+
DA-
S
Master

Accessoires



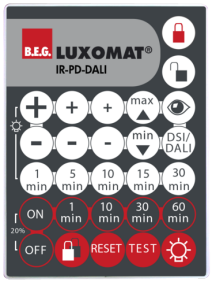
Adaptateur BLE-IR
Ref.: 93067

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



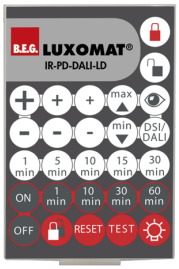
Adaptateur IR pour Smartphones
Ref.: 92726

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



IR-PD-DALI
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-E
Ref.: 92122

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (compris dans la livraison)
Dimensions: 80 x 60 x 8 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 PD4N H
Ref.: 93786

Dimensions: Ø 110 x 45 mm
Niveau de protection: IP54
Couleur du matériau: anthracite, similaire RAL7016



AP set de montage IP54 PD4N H
Ref.: 93465

Dimensions: Ø 110 x 45 mm
Niveau de protection: IP54
Couleur du matériau: blanc, similaire RAL9010



AP set de montage IP54 PD4N H
Ref.: 93788

Dimensions: Ø 110 x 45 mm
Niveau de protection: IP54
Couleur du matériau: noir, similaire RAL9005



AP set de montage IP54 PD4N H
Ref.: 93787

Dimensions: Ø 110 x 45 mm
Niveau de protection: IP54
Couleur du matériau: blanc laque, similaire RAL9016



AP set de montage IP65 PD4N
Ref.: 93314

Dimensions: 133 x 133 x 69 mm
Niveau de protection: IP65
Couleur du matériau: blanc



Lentille de couloir PD4N type A, Collerette
Ref.: 93742

Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m pour un mouvement transversal
max. Ø 20 m pour un mouvement frontal
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur de montage



Lentille de couloir PD4N type A, Collerette
Ref.: 93741

Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m pour un mouvement transversal
max. Ø 20 m pour un mouvement frontal
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur de montage



Lentille de couloir PD4N type A, Collerette
Ref.: 93743

Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m pour un mouvement transversal
max. Ø 20 m pour un mouvement frontal
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur de montage



Lentille de couloir PD4N type A
Ref.: 93073

Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m pour un mouvement transversal
max. Ø 20 m pour un mouvement frontal
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur de montage



lentille PD4N, Collerette
Ref.: 93731

Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)
Portée: max. Ø 24 m pour un mouvement transversal
max. Ø 8 m pour un mouvement frontal
max. Ø 6.4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 450 m² / 2.5 m Hauteur de montage

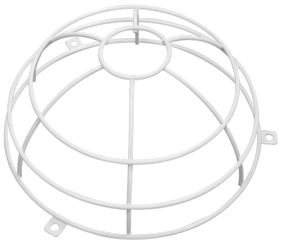


lentille PD4N, Collerette
Ref.: 93733

Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)
Portée: max. Ø 24 m pour un mouvement transversal
max. Ø 8 m pour un mouvement frontal
max. Ø 6.4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 450 m² / 2.5 m Hauteur de montage

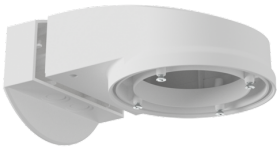
lentille PD4N, Collerette
Ref.: 93732

Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)
Portée: max. Ø 24 m pour un mouvement transversal
max. Ø 8 m pour un mouvement frontal
max. Ø 6.4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 450 m² / 2.5 m Hauteur de montage



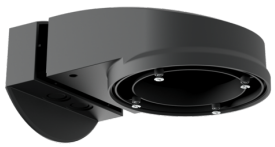
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)
Ref.: 92199

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



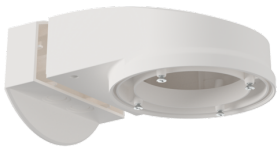
Bras mural PD2N/4N Typ A
Ref.: 93702

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



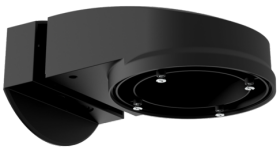
Bras mural PD2N/4N Typ A
Ref.: 93701

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