

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-PRO DALI-2

93353 EAN: 4007529933532

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.
PD4N-M-DACO-PRO DALI-2	blanc	93353

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
IR-PD-GROUP	-	93113
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
Lentille de couloir PD4N type A	blanc	93073
lentille PD4N, Collettere	anthracite	93731
lentille PD4N, Collettere	noir	93733
lentille PD4N, Collettere	blanc laque	93732
Lentille de couloir PD4N type A, Collettere	blanc laque	93742
Lentille de couloir PD4N type A, Collettere	anthracite	93741
Lentille de couloir PD4N type A, Collettere	noir	93743

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 $\pm 10\%$ 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) max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m
Portée:	Activité assise 450 m ² / 2.5 m Hauteur de montage
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	2 m / 5 m / 2.5 m
Hauteur de montage min./max./recommended:	IP20 / Classe II
Niveau de protection:	IK05
Résistance aux chocs:	-25 °C à +50 °C
Température ambiante:	Polycarbonate, UV-résistant
Boîtier:	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:	DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL uniquement possible avec le DT8-Tc, 2700 - 6500 K)
Dispositifs de contrôle pris en charge:	B.E.G. BMS (Détection de mouvement, luminosité)
Durée de temporisation:	1 min - 150 min 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min / ∞
Lumière d'orientation:	
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 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

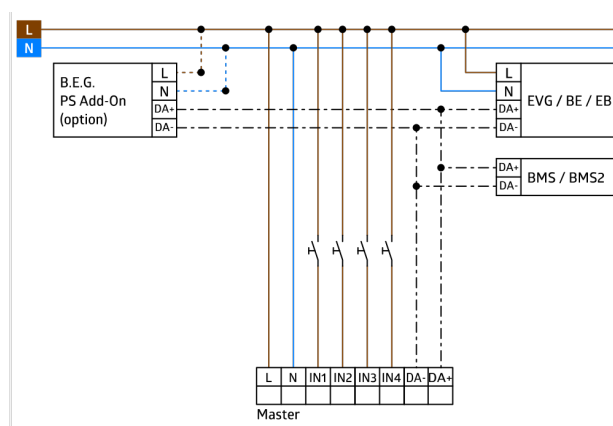
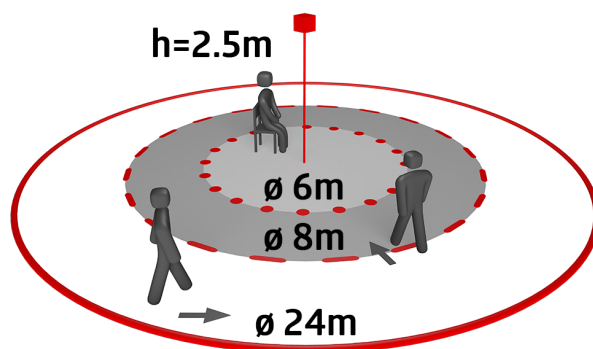
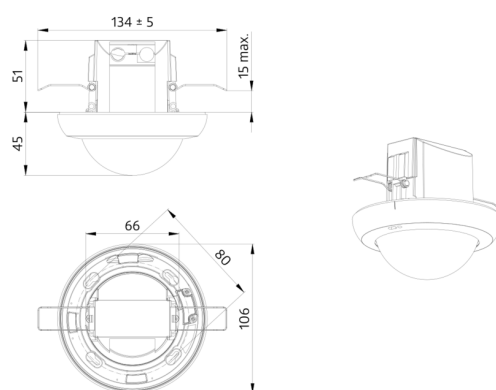
Le nombre d'appareils DALI peut être déterminé rapidement et de manière fiable grâce au planificateur de lignes DALI en ligne de B.E.G.

Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

Bornes à ressort

Accessoires optionnels disponibles pour montage en apparent

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



Accessoires



IR-PD-GROUP

Ref.: 93113

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032
(compris dans la livraison)
Dimensions: 80 x 60 x 8 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



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, Colerette

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, Colerette

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, Colerette

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



Lentille de couloir PD4N type A, Colerette

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, Colerette

Ref.: 93741

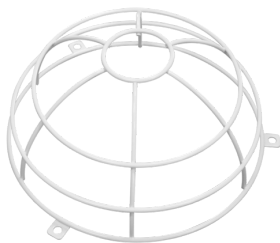
Angle de détection: horizontal 360°
(Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m pour un mouvement transversal
max. Ø 20 m pour un mouvement frontal
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur de montage



Lentille de couloir PD4N type A, Colerette

Ref.: 93743

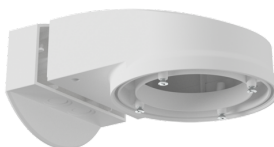
Angle de détection: horizontal 360°
(Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m pour un mouvement transversal
max. Ø 20 m pour un mouvement frontal
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur de montage



Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)

Ref.: 92199

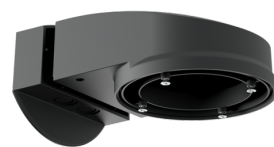
Dimensions: Ø 200 x 90 mm
Résistance aux chocs: IK09
Boîtier: panier en acier revêtu



Bras mural PD2N/4N Typ A

Ref.: 93702

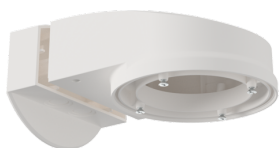
Dimensions: 133 x 106 x 66 mm
Niveau de protection: IP54 / Classe II
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant



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



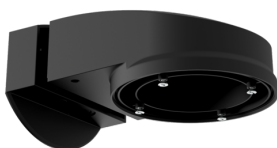
Bras mural PD2N/4N Typ A

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