B.E.G. LUXOMAT®



PD4N-M-DACO DALI-2
Set 93460-93743-92199

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
Corridor lens PD4N type A, Collerette	noir	93743
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199

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

Données techniques

Tension:	230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensions:	**Ø 200 x 90 mm (92199)**
Puissance interne:	env. 2 W
appareils esclaves:	jusqu'à 8
Angle de détection:	**horizontal 360° (Montage plafond) (93743)**
Portée:	**max. Ø 40 m transversale max. Ø 20 m frontale (93743)**
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	**250 m² / 2.5 m Hauteur de fixation (93743)**
Hauteur de montage min./max./recommended:	**2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93743)**
Niveau de protection:	IP20 / Classe II
Résistance aux chocs:	**IK09 (92199)**
Température ambiante:	-25 °C à +50 °C
Boîtier:	**Polycarbonate, résistant aux UV + panier en acier revêtu (92199)**
Couleur du matériau:	**noir mat, similaire RAL9005 (93743)**
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:	Mesurage de la lumière mixte

Informations sur les produits

Set : PD4N-M-DACO DALI-2 + Corridor lens PD4N type A, Collerette noir mat, similaire RAL9005 + Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) blanc

Détecteur de présence avec contrôleur d’application DALI intégré pour une commande d’éclairage économe en énergie

Produit certifié DALI-2

Alimentation 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

La fonctionnalité complète ne peut être activée qu'avec l'adaptateur BLE-IR et un smartphone ou 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

Conçu comme un dispositif à maître simple, il ne peut pas être mis en réseau.

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

Réglage ou sortie de commutation en fonction de la lumière ambiante

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 de 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)

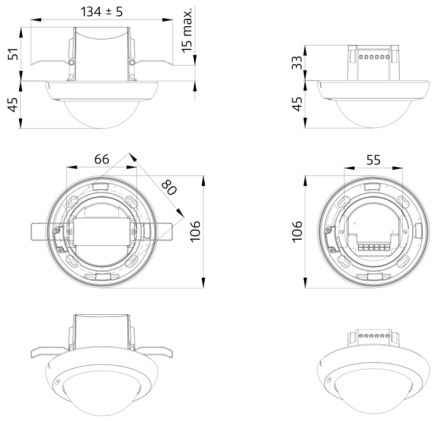
Réglages d’usine 10 min de temporisation et 500 Lux de luminosité

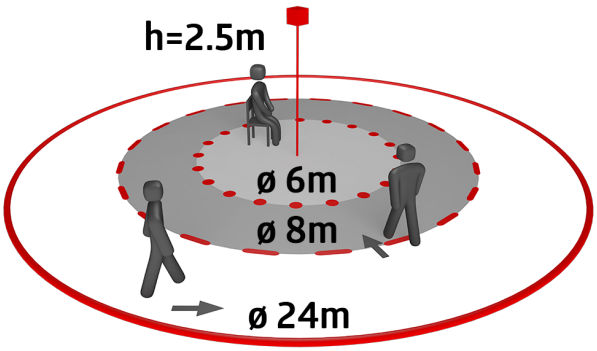
Comprend une borne à ressort prémontée avec décharge de traction et un couvercle de protection contre les contacts pour le montage encastré au plafond

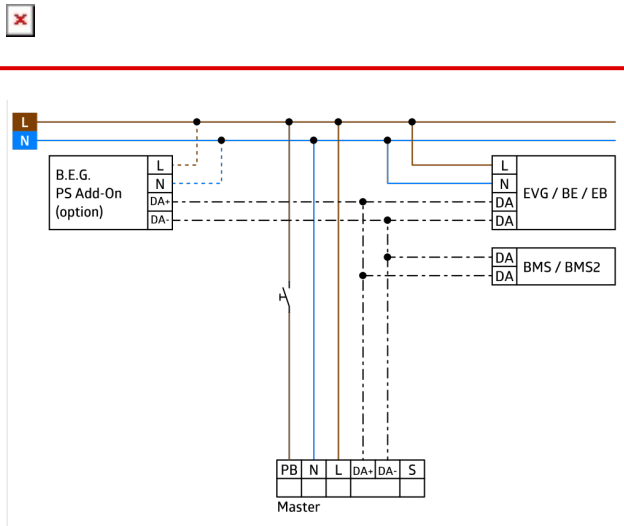
Accessoires optionnels disponibles pour montage en apparent

Accessoires pour montage mural disponibles en option.

Autres accessoires pour ajustement de couleur disponibles en option.


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

Article de la Set

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



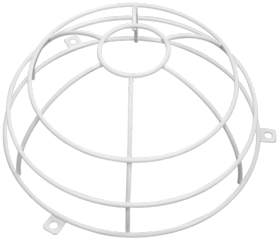
PD4N-M-DACO DALI-2
Ref.: 93460

Tension: 230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensions: Ø 106 x 95 mm
Puissance interne: env. 2 W



Corridor lens PD4N type A, Collerette
Ref.: 93743

Angle de détection: horizontal 360° (Montage plafond)
Portée: max. Ø 40 m transversale
max. Ø 20 m frontale
Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur de fixation



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