B.E.G. LUXOMAT® net




# PD4N-DALI-SYS Set 93340-93307-92199

Détecteur de présence PIR DALI-SYS avec une couverture à 360° et une portée allant jusqu'à Ø24m (450 m²), destiné à être intégré dans les systèmes DALI-SYS

## Données de commande

| Désignation | Couleur | Ref. |
|---|---|---|
| PD4N-DALI-SYS | blanc | 93340 |
| AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN | blanc | 93307 |
| Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanc | 92199 |

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Tension: | par le DALI Bus, max. 22.5 V DC |
| Dimensions: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Réglages: | B.E.G. DALI-SYS ROUTER / B.E.G. DALI-SYS PC-Tools |
| Absorption de courant: | 7 mA |
| Angle de détection: | horizontal 360° (Montage plafond) |
| Portée: | max. Ø 24 m transversale<br>max. Ø 8 m frontale<br>max. Ø 6.4 m Activité assise |
| Surface contrôlée pour une approche tangentielle: | 450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation |
| Hauteur de montage min./max./recommended: | 2 m / 10 m / 2.5 m |
| Niveau de protection: | **IP20 / Classe II + IP54 (93307)** |
| Résistance aux chocs: | **IK09 (92199)** |
| Température ambiante: | -25 °C à +55 °C |
| Boîtier: | **Polycarbonate, résistant aux UV + panier en acier revêtu (92199)** |
| Couleur du matériau: | **blanc, similaire RAL9010 (93307)** |
| Durée de temporisation: | 1 s – 120 min |
| Lumière d’orientation: | 5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞ |
| Valeur de consigne de luminosité: | 10 – 2500 Lux |
| Mesure de la lumière: | Mesurage de la lumière mixte |

## Informations sur les produits

Set : PD4N-DALI-SYS + AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN blanc, similaire RAL9010 + Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) blanc

Multicapteur DALI avec zone de détection particulièrement élevée

Alimentation via bus DALI

Intégration transparente dans le système évolutif B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS

Led de localisation séparé et puissant pour une mise en service rapide et sûre

Fonctionnement maître-esclave pour étendre la zone de détection

Mesure de lumière mixte au moyen d’un capteur de lumière intérieur et extérieur

Mode de fonctionnement automatique, semi-automatique ou interrupteur crépusculaire

Réglage ou sortie de commutation en fonction de la lumière ambiante

Lumière Guidée, Soft Start PLUS, Lumière de balisage PLUS

Fonctionnement immédiat pour simple contrôle d’installation

La fonctionnalité complète ne peut être activée qu'avec les accessoires de la gamme de produits B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS

Convient au montage en faux-plafond et au montage encastré

Accessoires optionnels disponibles pour montage en apparent

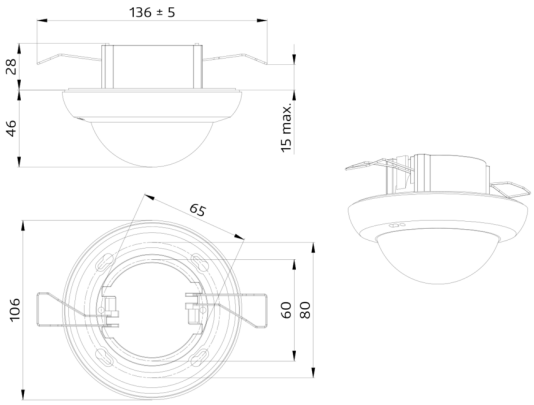
Cet article est un composant d'un système de commande d'éclairage de B.E.G. qui supporte l'utilisation d'appareillages DALI (luminaires, relais) d'autres fabricants

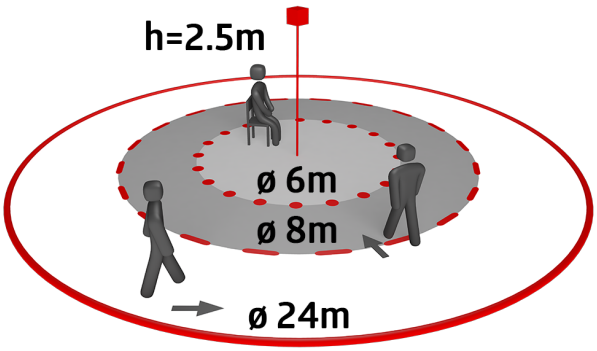
L'utilisation de contrôleurs d'application DALI d'autres fabricants n'est pas supportée

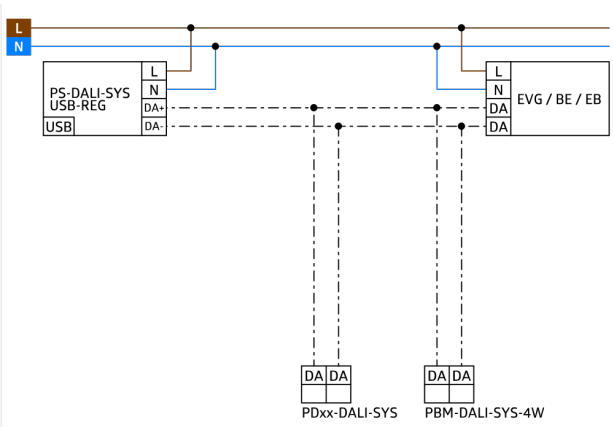
L'utilisation d'appareils d'entrée DALI (capteurs, boutons-poussoirs) d'autres fabricants n'est pas supportée

Des composants système supplémentaires (matériel) de B.E.G. sont nécessaires

Des services supplémentaires (planification, mise en service et maintenance) sont nécessaires de la part de B.E.G.


136 ± 5
28
46
15 max.
65
106
60
80


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
PS-DALI-SYS
USB-REG
USB
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
DA DA
PDxx-DALI-SYS
DA DA
PBM-DALI-SYS-4W

## Article de la Set

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



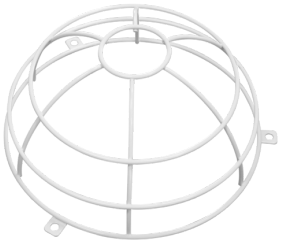
**PD4N-DALI-SYS**
Ref.: 93340

Tension: par le DALI Bus, max. 22.5 V DC
Dimensions: Ø 106 x 68 mm
Réglages: B.E.G. DALI-SYS ROUTER / B.E.G. DALI-SYS PC-Tools



**AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN**
Ref.: 93307

Dimensions: Ø 109 x 19 mm
Niveau de protection: IP54
Couleur du matériau: blanc, similaire RAL9010



**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