B.E.G. LUXOMAT® net

# PD4N-DALI-LINK Set 93377-93753-93733

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

## Données de commande

| Désignation | Couleur | Ref. |
|---|---|---|
| PD4N-DALI-LINK | blanc | 93377 |
| AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN | noir | 93753 |
| lens PD4N, Collerette | noir | 93733 |

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Tension: | par le DALI Bus, max. 22.5 V DC |
| Dimensions: | **Ø 106 x 68 mm + Ø 109 x 19 mm (93753)** |
| Réglages: | PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphones avec DALI-LINK App (iOS / Android) |
| 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 (93753)** |
| Résistance aux chocs: | IK04 |
| Température ambiante: | -25 °C à +55 °C |
| Boîtier: | Polycarbonate, résistant aux UV |
| Couleur du matériau: | **noir mat, similaire RAL9005 (93733)** |
| Durée de temporisation: | 1 s – 120 min |
| Lumière d’orientation: | 5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞ |
| Valeur de consigne de luminosité: | 10 – 2500 Lux |

## Informations sur les produits

Set : PD4N-DALI-LINK + AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN noir mat, similaire RAL9005 + lens PD4N, Collerette noir mat, similaire RAL9005

Multicapteur DALI avec zone de détection particulièrement élevée

Alimentation via bus DALI

Intégration transparente dans le système de régulation de l'éclairage B.E.G. DALI LUXOMAT®net DALI-LINK en tant que concept modulaire multimaître

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-LINK

La zone de détection peut être limitée par des obturateurs

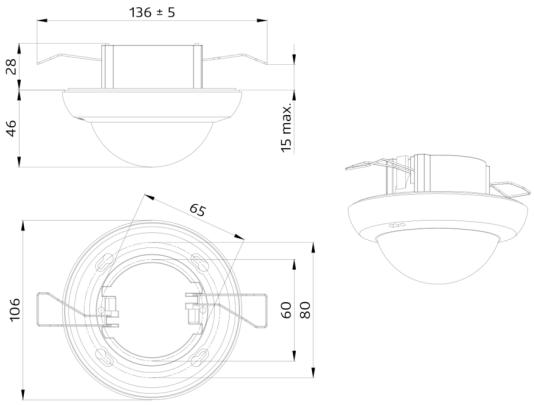
Cet article est un composant d'un système de commande d'éclairage de B.E.G. qui supporte l'utilisation d'appareillages DALI (luminaires, relais) d'autres fabricants

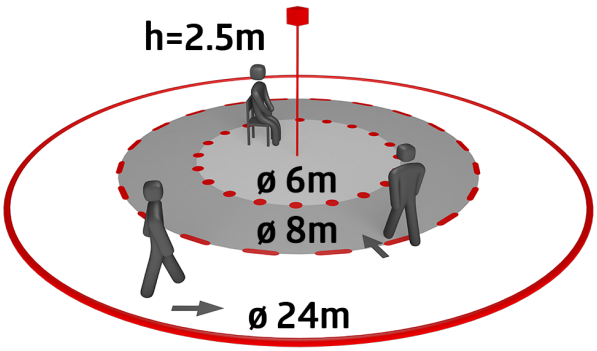
L'utilisation de contrôleurs d'application DALI d'autres fabricants n'est pas supportée

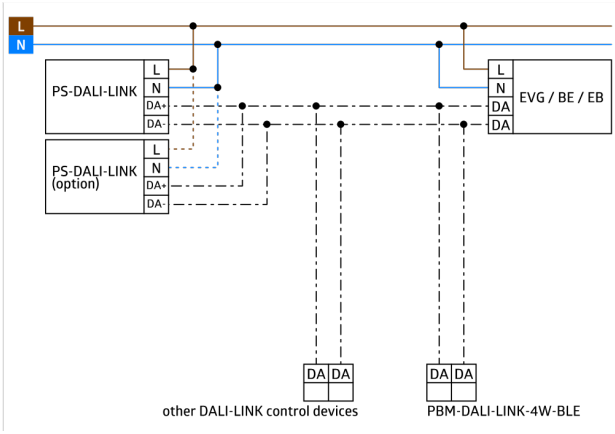
L'utilisation d'appareils d'entrée DALI (capteurs, boutons-poussoirs) d'autres fabricants n'est pas supportée

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

Un logiciel supplémentaire gratuit de B.E.G. est nécessaire


136 ± 5
28
46
15 max.
65
106
60
80


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
PS-DALI-LINK
L
N
DA+
DA-
PS-DALI-LINK (option)
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
DA DA
other DALI-LINK control devices
DA DA
PBM-DALI-LINK-4W-BLE

## Article de la Set

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

**PD4N-DALI-LINK**
Ref.: 93377

Tension: par le DALI Bus, max. 22.5 V DC
Dimensions: Ø 106 x 68 mm
Réglages: PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphones avec DALI-LINK App (iOS / Android)

**AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN**
Ref.: 93753

Dimensions: Ø 109 x 19 mm
Niveau de protection: IP54
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV

**lens PD4N, Collerette**
Ref.: 93733

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