



## PD4N-DALI-SYS Set 93340-93753-93743-92 199

Détecteur de présence PIR DALI-SYS avec une couverture à 360° et une portée allant jusqu'à Ø24m (450 m<sup>2</sup>), 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	noir	93753
Corridor lens PD4N type A, Colletette	noir	93743
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199

## Données techniques

Tension:	par le DALI Bus, max. 22.5 V DC
Dimensions:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Réglages:	B.E.G. DALI-SYS ROUTER / B.E.G. DALI-SYS PC- Tools
Absorption de courant:	7 mA
Angle de détection:	<b>horizontal 360° (Montage plafond) (93743)</b> <b>max. Ø 40 m transversale max. Ø 20 m frontale (93743)</b>
Portée:	<b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de fixation (93743)</b>
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93743)</b>
Hauteur de montage min./max./recommended:	<b>IP20 / Classe II + IP54 (93753)</b>
Niveau de protection:	<b>IK09 (92199)</b>
Résistance aux chocs:	-25 °C à +55 °C
Température ambiante:	<b>Polycarbonate, résistant aux UV + panier en acier revêtu (92199)</b> <b>noir mat, similaire RAL9005 (93743)</b>
Boîtier:	
Couleur du matériau:	
Durée de temporisation:	1 s - 120 min 5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞
Lumière d'orientation:	
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 noir mat, similaire RAL9005 +  
Corridor lens PD4N type A, Colerette noir mat,  
similaire RAL9005 + 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.



## 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.: 93753

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



### Corridor lens PD4N type A, Colerette

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 m<sup>2</sup> / 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