

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup> net**

## PD4N-DALI-SYS Set 93340-93751-93731-92 199

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	anthracite	93751
lentille PD4N, Collettere	anthracite	93731
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199

## Données techniques

Tension:	par le bus DALI, 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:	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 Activité assise
Portée:	max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 10 m / 2.5 m
Niveau de protection:	<b>IP20 / Classe II + IP54 (93751)</b>
Résistance aux chocs:	<b>IK09 (92199)</b>
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Boîtier:	<b>Polycarbonate, UV-résistant + panier en acier revêtu (92199) anthracite mat, similaire RAL7016 (93731)</b>
Couleur du matériau:	
Durée de temporisation:	1 sec - 120 min 5 - 100 % / 1 min - 120 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

Set : PD4N-DALI-SYS + AP set de montage IP54  
PD2N- / PD4N-EN anthracite mat, similaire RAL7016  
+ lentille PD4N, Colletterie anthracite mat, similaire  
RAL7016 + Panier de protection BSK (Ø 200 x 90  
mm) blanc

Multicapteur DALI avec zone de détection particulièrement  
élevée

Alimentation via bus DALI

Intégration parfaite dans le système modulable B.E.G.  
LUXOMAT®net DALI-SYS

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

Zone de détection peut être étendue grâce au mode maître-  
esclave

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

Fonctionnement semi-automatique, entièrement automatique  
ou comme interrupteur crépusculaire

Régulation en fonction de la lumière ambiante ou sortie de  
commutation

Guided Light, Soft-Start PLUS, Lumière d'orientation PLUS

Fonctionnement immédiat pour un simple contrôle de  
l'installation

Toutes les fonctions ne peuvent être activées qu'avec les  
accessoires de la gamme 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 bus DALI, 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.: 93751

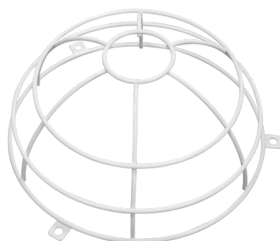
Dimensions: Ø 109 x 19 mm  
Niveau de protection: IP54  
Boîtier: Polycarbonate, UV-  
résistant



### 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 m<sup>2</sup> / 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