

**B.E.G.****LUXOMAT®** net

## PD4N-BMS DALI-2 Set 93546-93752-93742

Détecteur de présence PIR DALI-2 (BMS) avec couverture à 360° et portée allant jusqu'à Ø24m (450 m<sup>2</sup>), périphérique d'entrée DALI-2

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4N-BMS DALI-2	blanc	93546
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc laque	93752
Lentille de couloir PD4N type A, Colletterie	blanc laque	93742

## Données techniques

Tension:	par le bus DALI, max. 22.5 V DC
Dimensions:	<b>Ø 106 x 68 mm + Ø 109 x 19 mm (93752)</b> via bus DALI via application supportant les multi-capteurs DALI selon IEC62386 parties 101, 103, 303 et 304
Réglages:	
Absorption de courant:	7 mA
Temps de stabilisation:	200 ms
Angle de détection:	<b>horizontal 360° (Montage plafond) (93742)</b> <b>max. Ø 40 m pour un mouvement transversal max. Ø 20 m pour un mouvement frontal (93742)</b>
Portée:	
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	<b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage (93742)</b>
Hauteur de montage min./max./recommended:	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93742)</b>
Niveau de protection:	<b>IP20 / Classe II + IP54 (93752)</b>
Résistance aux chocs:	IK04
Évaluation de la luminosité:	0 - 4095 Lux, Évaluation de la lumière mixte
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Boîtier:	Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau:	<b>blanc laque mat, similaire RAL9016 (93742)</b>

## Informations sur les produits

Set : PD4N-BMS DALI-2 + AP set de montage IP54  
PD2N- / PD4N-EN blanc laque mat, similaire RAL9016  
+ Lentille de couloir PD4N type A, Colerette blanc  
laque mat, similaire RAL9016

Multicapteur DALI-2 (input device) avec grande zone de  
détection

Produit certifié DALI-2

Alimentation via bus DALI

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

Technologie DALI Multimaster selon IEC 62386, partie 103

La section 0 fournit des informations sur l'attribution et la  
détection de mouvement sur le bus DALI selon IEC 62386  
partie 303.

La section 1 fournit les valeurs LUX sur le bus DALI selon CEI  
62386 partie 304.

Le paramétrage est possible par l'intermédiaire d'un  
contrôleur d'application multi-maîtres provenant de n'importe  
quel fabricant. Ce contrôleur doit être compatible avec la  
norme IEC 62386 partie 101/103/303/304.

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

Convient au montage en Faux-Plafond et au montage  
ENcastré

Accessoires optionnels disponibles pour montage en apparent

La zone de détection peut être limitée par des obturateurs

Réglage individuel de la sensibilité par capteur PIR

Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées



## Article de la Set

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



### PD4N-BMS DALI-2

Ref.: 93546

Tension: par le bus DALI, max. 22.5 V DC  
Dimensions: Ø 106 x 68 mm  
Réglages: via bus DALI via application supportant les multi-capteurs DALI selon IEC62386 parties 101, 103, 303 et 304



### AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN

Ref.: 93752

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



### Lentille de couloir PD4N type A, Collettere

Ref.: 93742

Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)

Portée: max. Ø 40 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 20 m pour un mouvement frontal

Surface contrôlée pour une approche tangentielle: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage