

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup>net**

## PD4N-BMS DALI-2

93546 EAN: 4007529935468

- Tension: par le DALI Bus, 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

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4N-BMS DALI-2	blanc	93546

### Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc	93307
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	noir	93753
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc laque	93752
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	anthracite	93751
AP set de montage IP65 PD4N	blanc	93314
lens PD4N, Colerette	anthracite	93731
lens PD4N, Colerette	noir	93733
lens PD4N, Colerette	blanc laque	93732
Corridor lens PD4N type A, Colerette	blanc laque	93742
Corridor lens PD4N type A, Colerette	anthracite	93741

Corridor lens PD4N type A, Collerette	noir	93743
Corridor lens PD4N type A	blanc	93073
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP	blanc	93179

## Données techniques

Tension:	par le DALI Bus, 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
Absorption de courant:	7 mA
Temps de stabilisation:	200 ms
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 m <sup>2</sup> / 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
Résistance aux chocs:	IK04
Évaluation de la luminosité:	0 - 4095 Lux, Mesurage de la lumière mixte
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Boîtier:	Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010

## Informations sur les produits

Multicapteurs DALI-2 (input device) avec une longue portée

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 des locaux 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 parties 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

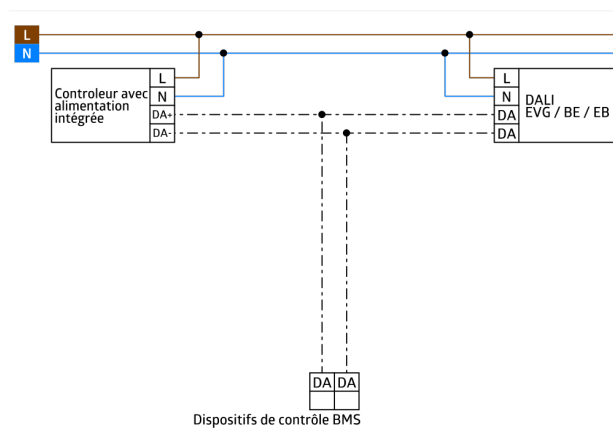
La zone de détection peut être limitée par des obturateurs

Réglage individuel de la sensibilité par capteur PIR

Les leds d'état peuvent être activées / désactivées

### Domaines d'application :

escaliers, petits bureaux, bureaux en espace ouvert, salles de conférence, salles de classe / salles de séminaire, salles de sports / entrepôts



## Accessoires



### 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



### 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



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

Ref.: 93752

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



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

Ref.: 93751

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



### AP set de montage IP65 PD4N

Ref.: 93314

Dimensions: 133 x 133 x 69 mm  
Niveau de protection: IP65  
Couleur du matériau: blanc



### lens PD4N, Collerette

Ref.: 93731

Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)  
Portée: max. &Oslash; 24 m  
transversale<br>max. &Oslash; 8 m  
frontale<br>max. &Oslash; 6.4 m  
Activité assise  
Surface contrôlée pour une approche  
tangentielle: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur  
de fixation



**lens PD4N, Colerette**

Ref.: 93733

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



**lens PD4N, Colerette**

Ref.: 93732

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



**Corridor lens PD4N type A,  
Colerette**

Ref.: 93742

Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)  
Portée: max. &Oslash; 40 m  
transversale<br>max. &Oslash; 20 m  
frontale  
Surface contrôlée pour une approche  
tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur  
de fixation



**Corridor lens PD4N type A,  
Colerette**

Ref.: 93741

Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)  
Portée: max. &Oslash; 40 m  
transversale<br>max. &Oslash; 20 m  
frontale  
Surface contrôlée pour une approche  
tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur de  
fixation



**Corridor lens PD4N type A,  
Colerette**

Ref.: 93743

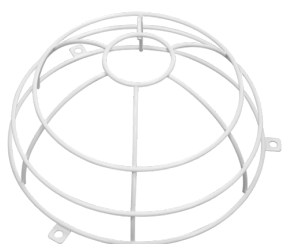
Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)  
Portée: max. &Oslash; 40 m  
transversale<br>max. &Oslash; 20 m  
frontale  
Surface contrôlée pour une approche  
tangentielle: 250 m² / 2.5 m Hauteur de  
fixation



**Corridor lens PD4N type A**

Ref.: 93073

Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)  
Portée: max. &Oslash; 40 m  
transversale<br>max. &Oslash; 20 m  
frontale  
Surface contrôlée pour une approche  
tangentielle: 250 m² / 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



**Kit de montage pendulaire PD2/3/4  
AP**

Ref.: 93179

Dimensions: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø  
113 x 34 mm  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV  
Couleur du matériau: blanc, similaire  
RAL9010