B.E.G. LUXOMAT® net



PD4-BMS-GH-AP DALI-2
Set 93545-92199

Détecteur de présence PIR DALI-2 (BMS) avec couverture à 360° et champ de détection pouvant atteindre 30 x 19 m (440 m²) à une hauteur de montage de 16 m, destiné aux entrepôts à rayonnages hauts, dispositif d'entrée DALI-2

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4-BMS-GH-AP DALI-2	blanc	93545
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199

Données techniques

Tension:	par le bus DALI, max. 22.5 V DC
Dimensions:	**Ø 200 x 90 mm (92199)**
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° ovale (Montage plafond)
Portée:	30 m x 19 m
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	440 m² / 14 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommended:	5 m / 16 m / 14 m
Niveau de protection:	IP54 / Classe II
Résistance aux chocs:	**IK09 (92199)**
Évaluation de la luminosité:	0 - 4095 Lux, Évaluation de la lumière mixte
Température ambiante:	-25 °C à +50 °C
Boîtier:	**Polycarbonate, UV-résistant + panier en acier revêtu (92199)**
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010

Informations sur les produits

Set : PD4-BMS-GH-AP DALI-2 + Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) blanc

Multicapteur DALI-2 (input device) pour montage apparent en grande hauteur

Produit certifié DALI-2

Alimentation via bus DALI

Capteur de lumière téléscopique externe pour une hauteur de montage ajustable mécaniquement entre 5 et 16 m pour une mesure de lumière selon l’application.

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

La zone de détection peut être limitée par des obturateurs

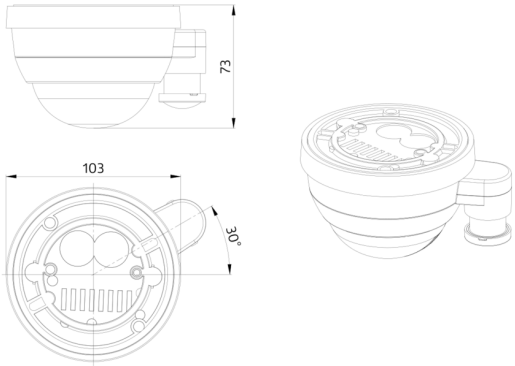
Des marquages sont prévus pour l‘orientation du détecteur

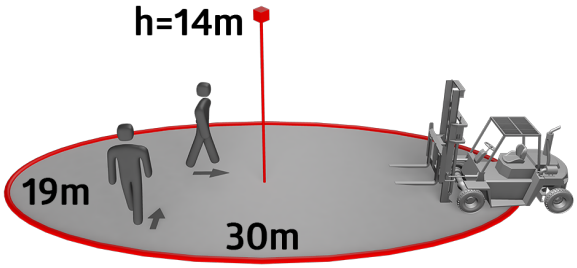
Pour un montage dans des entrepôts de grande hauteur, il convient de prévoir à chacune des entrées d‘allée de rayonnage des détecteurs ne détectant que la zone de rayonnage souhaitée, on limitera la détection des zones non désirées par des obturateurs ou une disposition technique de montage.

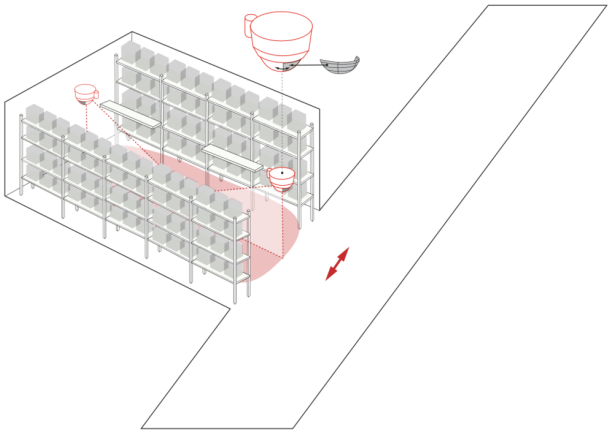
Réglage individuel de la sensibilité par capteur PIR

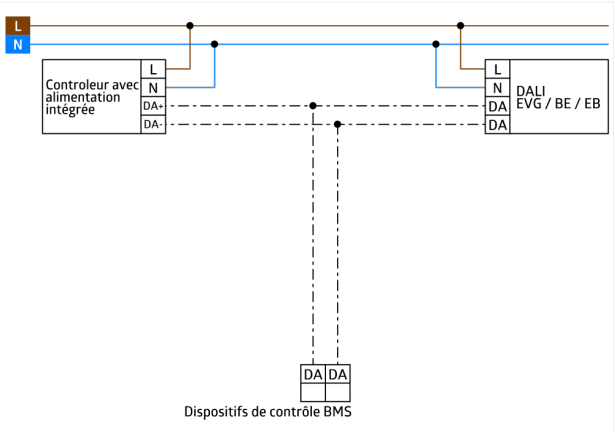
Les LEDs d‘état peuvent être activées / désactivées

Pour plus d'informations
https://www.beg-luxomat.com/fr/solutions/domaines-d-application/grandes-hauteurs/


73
103
30°


h=14m
19m
30m




L
N
Controleur avec alimentation intégrée
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
DALI EVG / BE / EB
DA
DA
Dispositifs de contrôle BMS

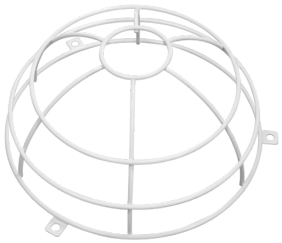
Article de la Set

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



PD4-BMS-GH-AP DALI-2
Ref.: 93545

Tension: par le bus DALI, max. 22.5 V DC
Dimensions: Ø 101 x 76 mm
Réglages: via bus DALI via application supportant les multi-capteurs DALI selon IEC62386 parties 101, 103, 303 et 304



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