B.E.G. LUXOMAT® net



PD4-BMS-GH-AP DALI-2

93545 EAN: 4007529935451

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

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Obturateurs PD4	transparent	92313
Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP	blanc	93179
Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP	noir foncé	93193

Données techniques

Tension:	par le DALI Bus, 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
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 fixation
Hauteur de montage min./max./recommended:	5 m / 16 m / 14 m
Niveau de protection:	IP54 / Classe II
Résistance aux chocs:	IK04
Évaluation de la luminosité:	0 - 4095 Lux, Mesurage de la lumière mixte
Température ambiante:	-25 °C à +50 °C
Boîtier:	Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010

Informations sur les produits

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

Produit certifié DALI-2

Alimentation via bus DALI

Capteur de lumière externe télescopique, réglable mécaniquement à une hauteur de montage comprise entre 5 et 16 m pour une mesure de lumière spécifique à 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 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 extérieur

La zone de détection peut être limitée par des obturateurs

Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur

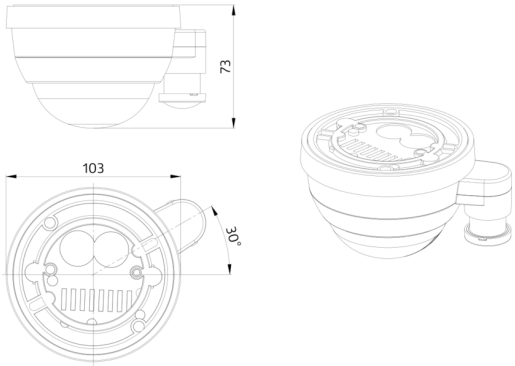
En cas d'utilisation dans des entrepôts à hauts rayonnages, il faut veiller à ce que des détecteurs soient installés dans les zones de tête des allées de rayonnages, ne détectant le mouvement que dans la zone de rayonnage souhaitée au moyen d'obturateurs ou d'un dispositif de montage.

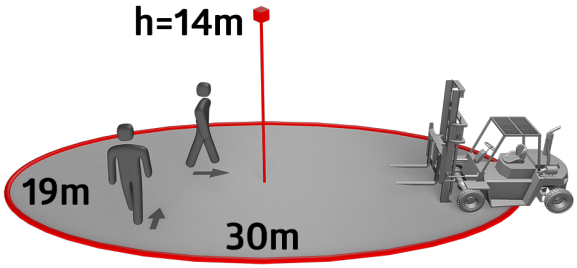
Réglage individuel de la sensibilité par capteur PIR

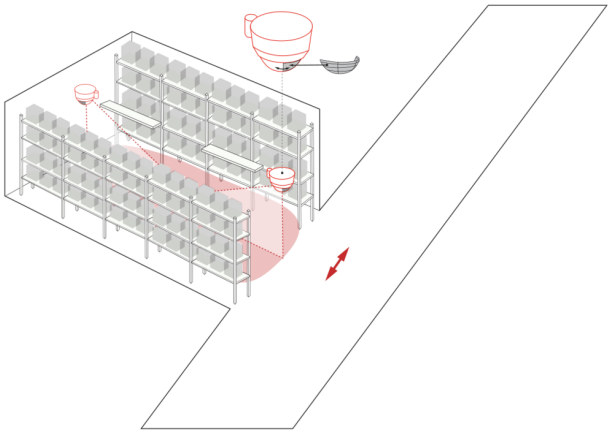
Les leds d'état peuvent être activées / désactivées

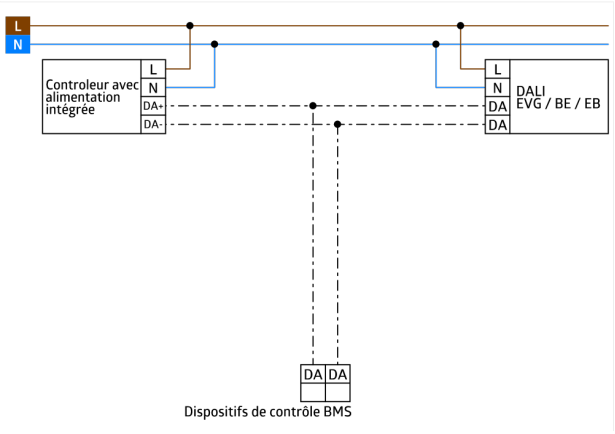
Pour plus d'informations
https://www.beg-luxomat.com/fr-be/solutions/grandes-hauteurs/

Domaines d'application :
entrepôt à hauts rayonnages

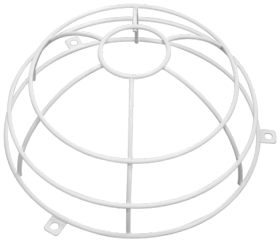

73
103
30°


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

Accessoires



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



Obturateurs PD4
Ref.: 92313

Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau: transparent



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



Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP
Ref.: 93193

Dimensions: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau: noir foncé, similaire RAL9005