B.E.G. LUXOMAT® net



PD2N-BMS-FP DALI-2

93543 EAN: 4007529935437

Détecteur de présence PIR DALI-2 (BMS) avec couverture à 360° et portée allant jusqu'à 10 m de diamètre (78 m²), périphérique d'entrée DALI-2

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2N-BMS-FP DALI-2	blanc	93543

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Collerette PD2N FP	noir	93773
Collerette PD2N FP	blanc laque	93772
Collerette PD2N FP	anthracite	93771
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Obturateurs PD2N/PD3N		37367

Données techniques

Tension:	par le DALI Bus, max. 22.5 V DC
Dimensions:	Ø 83 x 55 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 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 5 m / 2.5 m
Niveau de protection:	IP20 / Classe II
Résistance aux chocs:	IK05
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, similaire RAL9010

Informations sur les produits

Multicapteur DALI-2 (input device)

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.

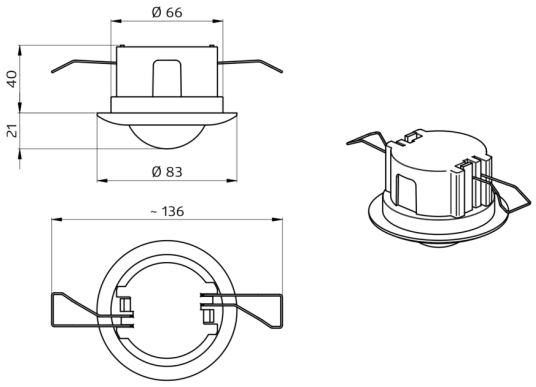
Mesure de lumière mixte au moyen d‘un capteur de lumière intérieur et extérieur

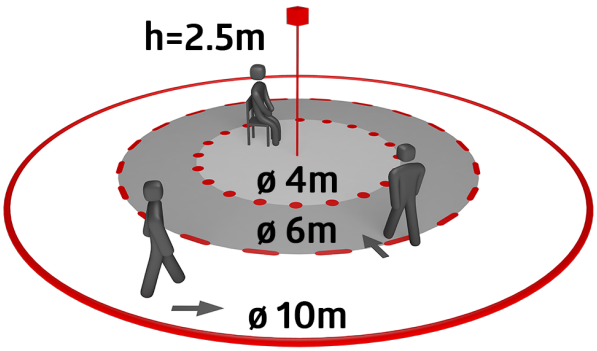
La zone de détection peut être limitée par des obturateurs

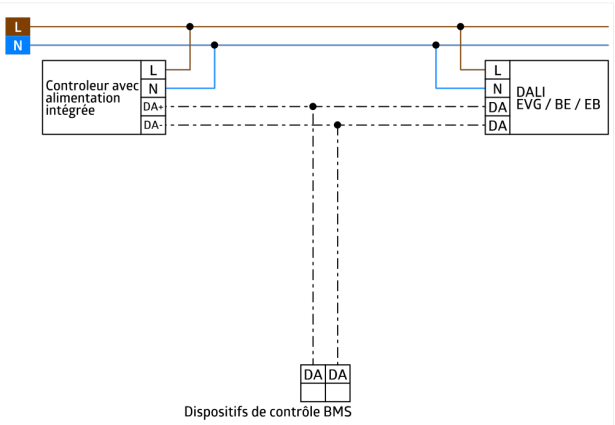
Adaptation individuelle de la sensibilité des capteurs PIR

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


Ø 66
40
21
Ø 83
~ 136


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


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



Collerette PD2N FP
Ref.: 93773

Dimensions: Ø 82 x 13 mm
Résistance aux chocs: IK05
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



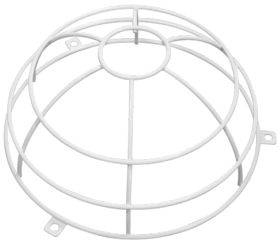
Collerette PD2N FP
Ref.: 93772

Dimensions: Ø 82 x 13 mm
Résistance aux chocs: IK05
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



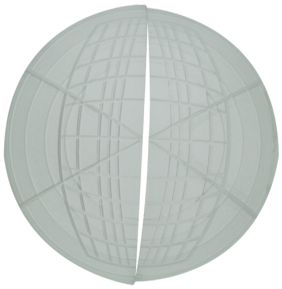
Collerette PD2N FP
Ref.: 93771

Dimensions: Ø 82 x 13 mm
Résistance aux chocs: IK05
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



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 PD2N/PD3N
Ref.: 37367

Boîtier: ABS