B.E.G. LUXOMAT® net



PD2N-OCCULOG-BMS2-FC DALI-2 Set 93488-93771-92199

Produit certifié DALI-2

Alimentation via bus DALI

Technologie DALI Multimaster selon IEC 62386, partie 103

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2N-OCCULOG-BMS2-FC DALI-2	blanc	93488
Collerette PD2N FP	anthracite	93771
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 le bus DALI et tout logiciel prenant en charge la configuration des types d'instances existants conformément à la norme IEC62386
Absorption de courant:	10 mA
Temps de stabilisation:	200 ms
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée:	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	78 m² / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 5 m / 2.5 m
Niveau de protection:	IP20 / Classe II
Résistance aux chocs:	**IK09 (92199)**
Évaluation de la luminosité:	0 - 4095 Lux, Évaluation de la lumière mixte
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Plage de mesure de la température:	-5 °C à +45 °C
Boîtier:	**Polycarbonate + panier en acier revêtu (92199)**
Couleur du matériau:	**anthracite mat, similaire RAL7016 (93771)**
Nombre de capteurs PIR:	1

Informations sur les produits

Set : PD2N-OCCULOG-BMS2-FC DALI-2 + Collerette PD2N FP anthracite mat, similaire RAL7016 + Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) blanc

Capteur multisfonctions DALI (périphérique d'entrée) destiné à être encastré dans des faux-plafonds. Les données relevées permettent de détecter la présence de personnes dans la pièce, la luminosité, les signaux infrarouges, la température, l'humidité de l'air et les composés organiques volatils (COV)

Produit certifié DALI-2

Alimentation via bus DALI

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.

Les instances 2 à 6 fournissent des informations concernant l'appui sur les boutons de commande d'une télécommande mini-IR compatible avec la norme IEC 62386 partie 301 sur le bus DALI.

L'instance 7 fournit des informations relatives à la température conformément à la norme CEI 62386, partie 306, sur le bus DALI

L'instance 8 fournit des informations relatives à l'humidité de l'air conformément à la norme CEI 62386, partie 306, sur le bus DALI

L'instance 9 fournit des informations relatives aux composés organiques volatils (COV) conformément à la norme CEI 62386, partie 306, sur le bus DALI

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

Réglage individuel de la sensibilité du capteur PIR via la banque de mémoire 2

Les LED d'état sont configurables via la banque de mémoire 2.

Pondération des capteurs de lumière réglable via la banque de mémoire 2

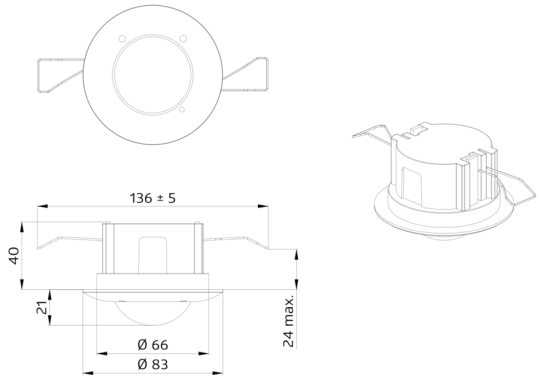
Résolution en bits du capteur de lumière réglable via la banque de mémoire 2

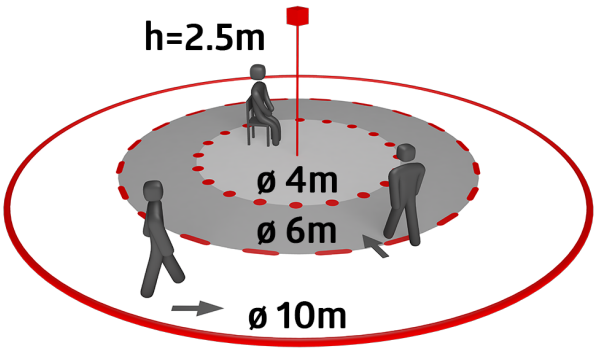
Facteur de réflexion pour la valeur en lux calculée, réglable via la banque de mémoire 2

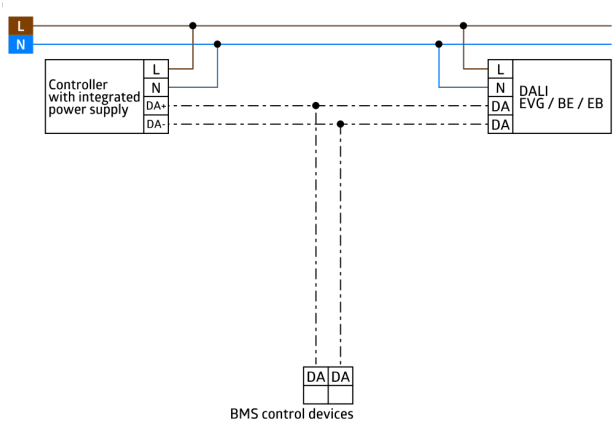
LED de localisation séparé et puissant pour une mise en service rapide et sûre

Bornes à ressort

Obturateurs pour le réglage de la zone de détection


136 ± 5
40
21
24 max.
Ø 66
Ø 83


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
Controller with integrated power supply
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
DALI EVG / BE / EB
DA
DA
BMS control devices

Article de la Set

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



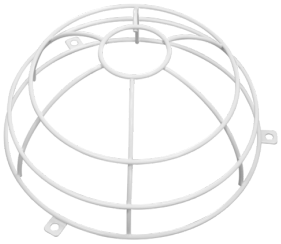
PD2N-OCCULOG-BMS2-FC DALI-2
Ref.: 93488

Tension: par le bus DALI, max. 22.5 V DC
Dimensions: Ø 83 x 55 mm
Réglages: via le bus DALI et tout logiciel prenant en charge la configuration des types d'instances existants conformément à la norme IEC62386



Collerette PD2N FP
Ref.: 93771

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



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