

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup>net**

## PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2 BB

93358 EAN: 4007529933587

DALI-2 (BMS) : capteur PIR multifonction avec détection à 360° et portée allant jusqu'à 10 m de diamètre (78 m<sup>2</sup>), dispositif d'entrée DALI-2 pour plafonds à lamelles

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2 BB	noir	93358

## Données techniques

Tension:	par le DALI Bus, max. 22.5 V DC
Dimensions:	55 x 20 x 44 mm
Réglages:	via bus DALI via application supportant les multi-capteurs DALI selon IEC62386 parties 101, 103, 303 et 304
Absorption de courant:	4.5 mA
Temps de stabilisation:	200 ms
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 12 m transversale max. Ø 5 m frontale
Portée:	max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	110 m <sup>2</sup> / 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
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:	noir, similaire RAL9005
Longueur de câble:	300 mm
Connexions et câbles:	connecteur WAGO 890-1112

## Informations sur les produits

Multicapteur DALI-2 (dispositif d'entrée) pour installation dans les plafonds

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 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.

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.

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 101/103/301/303/304.

Montage par clip pour un montage simple et uniforme

Câble de raccordement pré-confectionné avec système de connexion

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

Adaptation individuelle de la sensibilité des capteurs PIR

Les leds d'état peuvent être activées / désactivées

Pondération des capteurs de luminosités ajustables

Résolution en BIT du capteur de luminosité ajustable

Facteur de réflexion pour calculer la valeur de Lux ajustable

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

### Domaines d'application :

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



Lamellendecken Montage



Leuchten Montage



