

B.E.G.**LUXOMAT[®]net**

PD2N-LTMS-RR-FP

92119 EAN: 4007529921195

Multicapteur PIR LTMS avec détection à 360° et portée allant jusqu'à 10 m de diamètre (78 m²), télécommandable, relais Reed, capteur de luminosité, de température et de mouvement

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2N-LTMS-RR-FP	blanc	92119

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Adaptateur BLE-IR	noir	93067
IR-LTMS	-	92185
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Obturateurs PD2N/PD3N		37367

Données techniques

Tension:	16 - 48 V DC
Dimensions:	Ø 80 x 83 mm
Puissance interne:	< 1 W
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 m ² / 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:	IK05
Évaluation de la luminosité:	0 - 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux
Température Sortie:	0 °C - +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C
Température ambiante:	0 °C à +50 °C
Boîtier:	Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010

Canal 1

Puissance:	48 V DC / 0.1 A, $\cos \varphi = 1$
Type de contact:	μ -Contact, sec Contact type NO
Durée de temporisation:	1 sec - 60 min, Impulsion
Mesure de la lumière:	Évaluation de la lumière mixte

Informations sur les produits

Capteur multifonctionnel pour la détection de présence et la mesure de la température et de la luminosité

Pour l'intégration dans un système bus propriétaire

Transmission d'un mouvement détecté via relais

Valeur de luminosité et valeur de température en fonction de la tension de sortie analogique

Ajustement des valeurs de luminosité et de température par l'intermédiaire des potentiomètres

D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option

Domaines d'application :

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



Accessoires



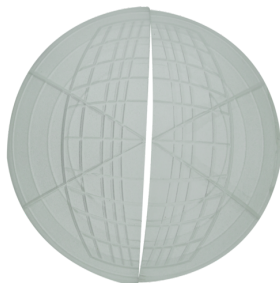
Adaptateur BLE-IR

Ref.: 93067

Dimensions: 40 x 55 x 103 mm

Couleur du matériau: noir

Fréquence: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



Obturbateurs PD2N/PD3N

Ref.: 37367

Boîtier: ABS



IR-LTMS

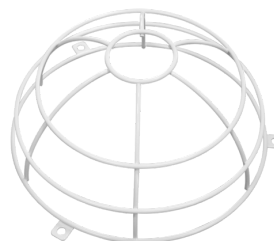
Ref.: 92185

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032

(compris dans la livraison)

Dimensions: 80 x 60 x 8 mm

Couleur du matériau: -



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