B.E.G. LUXOMAT® net



PD4N-LTMS-RR-FP

92709 EAN: 4007529927098

Multicapteur PIR LTMS avec détection à 360° et portée allant jusqu'à 24 m de diamètre (450 m²), télécommandable, relais Reed et capteur de luminosité, de température et de mouvement

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4N-LTMS-RR-FP	blanc	92709

Accessoires

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

Données techniques

Tension:	16 – 48 V DC
Dimensions:	Ø 98 x 103 mm
Puissance interne:	< 1 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée:	max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	450 m² / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 10 m / 2.5 m
Niveau de protection:	IP20 / Classe II
Résistance aux chocs:	IK04
Évaluation de la luminosité:	0 – 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux
Température ambiante:	0 °C à +50 °C
Température Sortie:	0 °C – +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C
Boîtier:	Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010
Canal 1	
Puissance:	48 V DC / 0.1 A , cos φ = 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

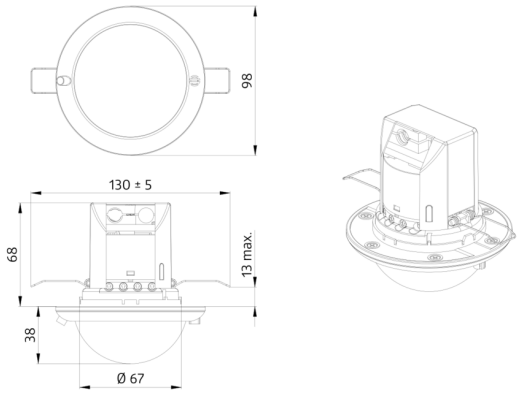
Valeur de luminosité et valeur de température en fonction de la tension de sortie analogique

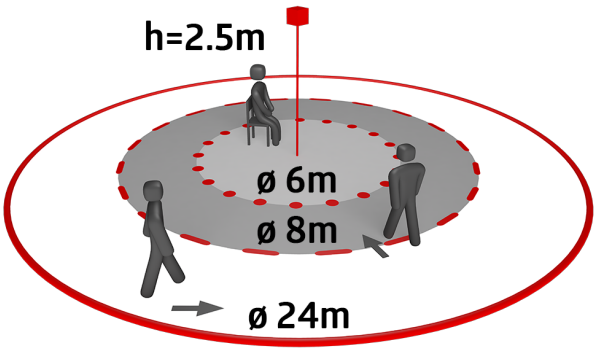
Transmission d'un mouvement détecté via relais

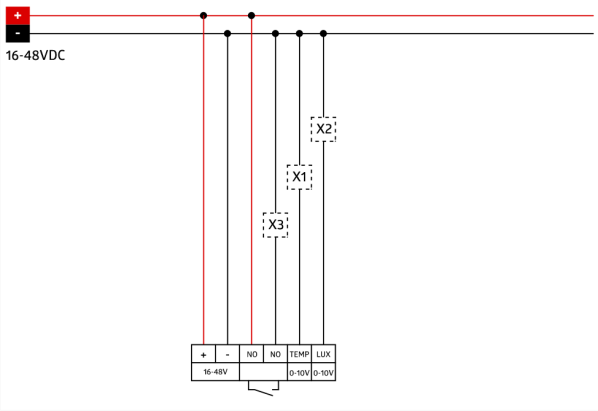
Ajustement des valeurs de luminosité et de température par l'intermédiaire des potentiomètres

D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option

Domaines d'application :
bureaux en espace ouvert, salles de conférence, escaliers, petits bureaux, salles de classe / salles de séminaire, salles de sports / entrepôts


98
130 ± 5
68
13 max.
38
Ø 67


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m

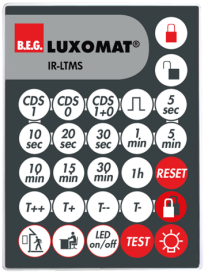

+
-
16-48VDC
X2
X1
X3
+
-
NO
NO
TEMP
LUX
16-48V
0-10V
0-10V

Accessoires



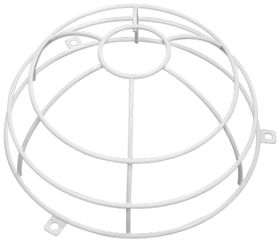
Adaptateur BLE-IR
Ref.: 93067

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



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