B.E.G. LUXOMAT® net



PD2N-LTMS-FP

92113 EAN: 4007529921133

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

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD2N-LTMS-FP	blanc	92113

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
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 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:	IK05
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 / 3 A , cos φ = 1
Type de contact:	µ-Contact, sec Contact type NO
Durée de temporisation:	15 sec – 30 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

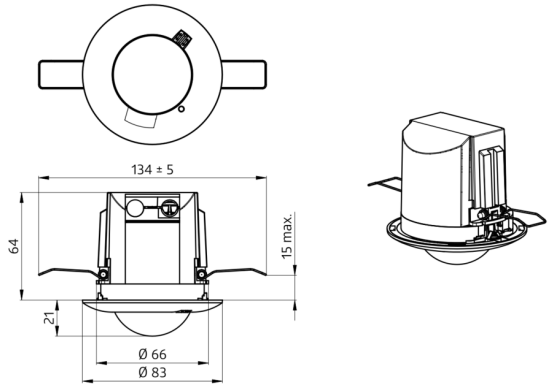
Pour l‘intégration dans un système bus propriétaire

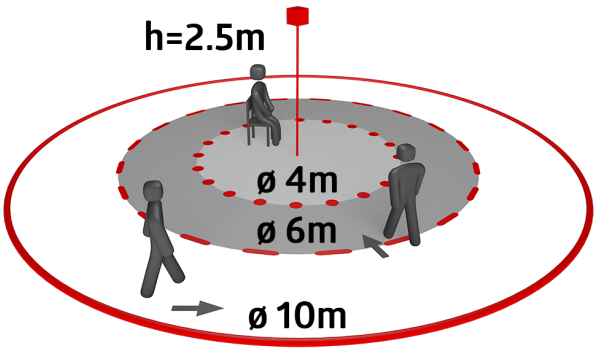
Valeur de luminosité et valeur de température en fonction de la tension de sortie analogique

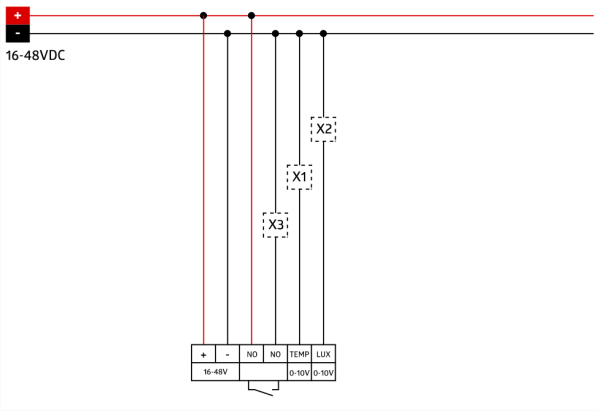
Transmission d’un mouvement détecté via relais

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

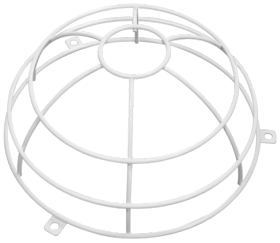
Domaines d'application :
petits bureaux, escaliers, bureaux en espace ouvert, salles de conférence, salles de classe / salles de séminaire


134 ± 5
64
15 max.
21
Ø 66
Ø 83


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m

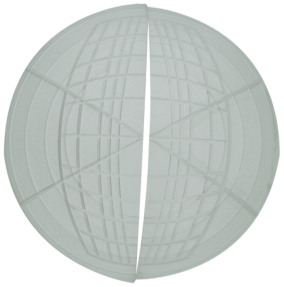

+
-
16-48VDC
X2
X1
X3
+
-
NO
NO
TEMP
LUX
16-48V
0-10V
0-10V

Accessoires



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