B.E.G. LUXOMAT® net



PD11-LTMS-RR-FP

92594 EAN: 4007529925940

LTMS : capteur multisfonction PIR avec détection à 360° et portée allant jusqu'à 9 m de diamètre (63 m²), télécommandable, capteur de luminosité, de température et de mouvement

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD11-LTMS-RR-FP	blanc	92594

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Adapter BLE-IR	noir	93067
Adaptateur EN kit / PD11	blanc	92833
Collerette PD11 (52 mm)	noir	92537
Collerette PD11	blanc	92692
Cadre à clipser design carré PD11-FP	blanc	92994

Données techniques

Tension:	16 – 48 V DC
Dimensions:	Ø 52 x 60 mm
Puissance interne:	env. 0.4 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée:	max. Ø 9 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 3 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	63 m² / 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
Résistance aux chocs:	IK02
Évaluation de la luminosité:	0 – 1000 Lux, 0-10 V, env. 10 mV/ Lux
Température ambiante:	0 °C à +50 °C
Température Sortie:	0 °C – +50 °C, 0-10 V, env. 200 mV/°C
Boîtier:	Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010
Canal 1 (commande de l'éclairage, libre de potentiel)	
Puissance:	48 V DC / 0.1 A , cos φ = 1
Type de contact:	µ-Contact, sec Contact type NO
Durée de temporisation:	5 s – 60 min
Mesure de la lumière:	Mesurage de la lumière mixte

Informations sur les produits

Multicapteur ultra plat pour la détection de présence et le mesurage de la température et de la luminosité

Pour l‘intégration dans un système bus propriétaire

Sortie de la détection de mouvement par contact de commutation

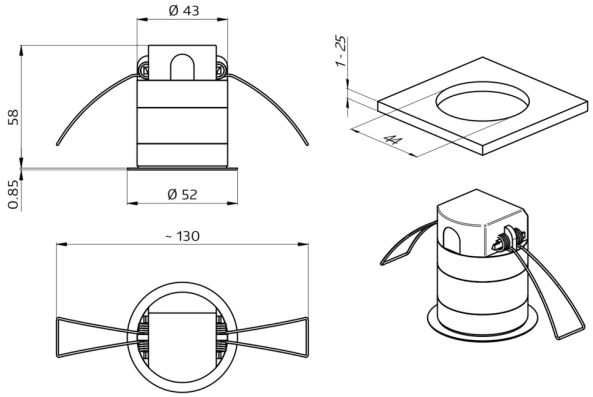
Sortie de la valeur actuelle de la lumière et de la température sous forme de tension analogique

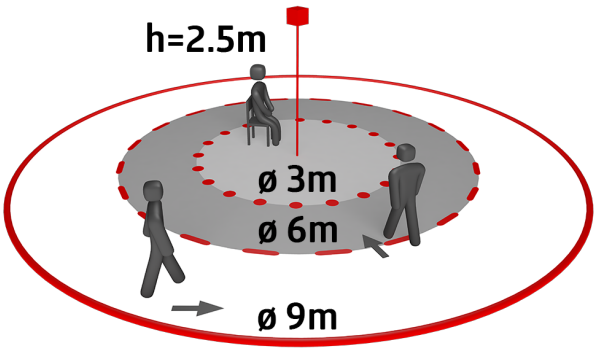
Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus

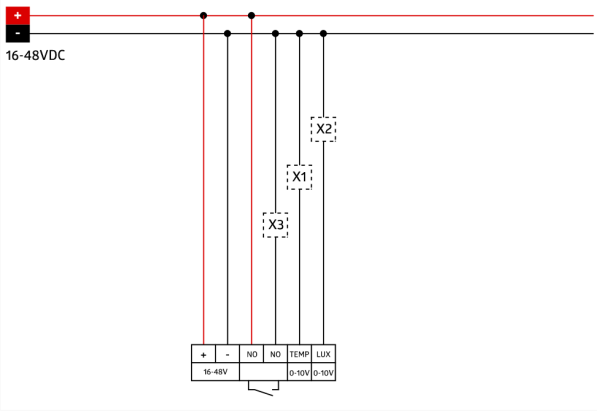
Obturateurs et bague de serrage incluses pour le montage dans les luminaires

Avec des accessoires pour le montage encastré dans le plafond et le béton apparent.

Domaines d'application :
parkings souterrains, zones d'entrée, corridors / voies de circulation, escaliers, petits bureaux, bureaux en espace ouvert, salles de conférence


Ø 43
58
0.85
Ø 52
~ 130
1-25
44


h=2.5m
ø 3m
ø 6m
ø 9m


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

Accessoires



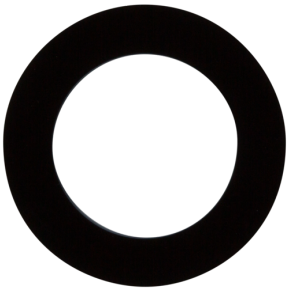
Adapter BLE-IR
Ref.: 93067

Dimensions: 40 x 55 x 103 mm
Couleur du matériau: noir
Fréquence: 2.4 GHz bande ISM, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



Adaptateur EN kit / PD11
Ref.: 92833

Dimensions: Ø 104 mm
Couleur du matériau: blanc



Collerette PD11 (52 mm)
Ref.: 92537

Dimensions: Ø 52 x 3 mm
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau: noir, similaire RAL9005

Collerette PD11
Ref.: 92692

Dimensions: Ø 100 x 3 mm
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau: blanc mat, similaire RAL9010

Cadre à clipser design carré PD11-FP
Ref.: 92994

Dimensions: 54 x 54 x 2.6 mm
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV
Couleur du matériau: blanc mat, similaire RAL9010