B.E.G. LUXOMAT® net




# PD11-LTMS-RR-FP Set 92594-92833-92994

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 |
| Adaptateur EN kit / PD11 | blanc | 92833 |
| Cadre à clipser design carré PD11-FP | blanc | 92994 |

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Tension: | 16 – 48 V DC |
| Dimensions: | **Ø 52 x 60 mm + Ø 104 mm (92833) + 54 x 54 x 2.6 mm (92994)** |
| Puissance interne: | env. 0.4 W |
| Angle de détection: | horizontal 360° (Montage plafond) |
| Portée: | max. Ø 9 m pour un mouvement transversal<br>max. Ø 6 m pour un mouvement frontal<br>max. Ø 3 m Activité assise |
| Surface contrôlée pour une approche tangentielle: | 63 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: | 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, UV-résistant |
| Couleur du matériau: | **blanc mat, similaire RAL9010 (92994)** |
| **1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO 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 sec – 60 min |
| Mesure de la lumière: | Évaluation de la lumière mixte |

## Informations sur les produits

Set : PD11-LTMS-RR-FP + Adaptateur EN kit / PD11 blanc + Cadre à clipser design carré PD11-FP blanc mat, similaire RAL9010

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

Pour l'intégration dans un système bus propriétaire

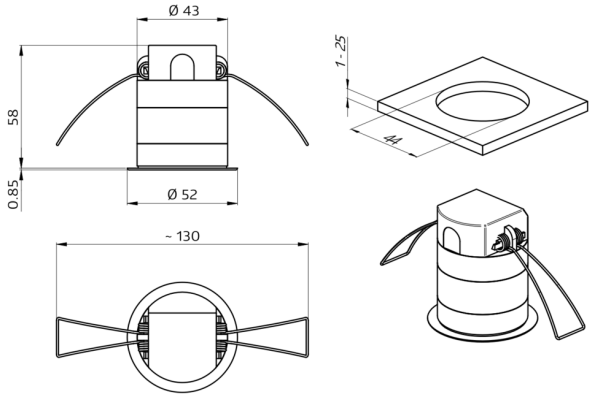
Transmission d'un mouvement détecté via relais

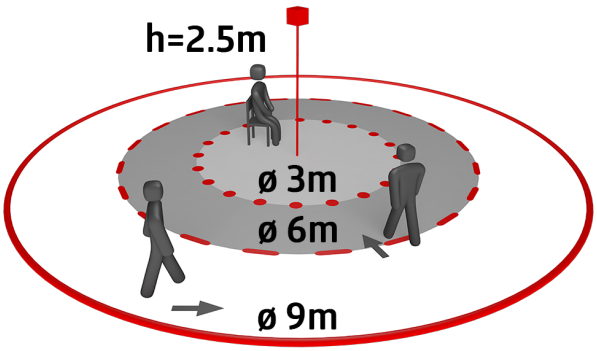
Valeur de luminosité et valeur de température en fonction de la tension de sortie analogique

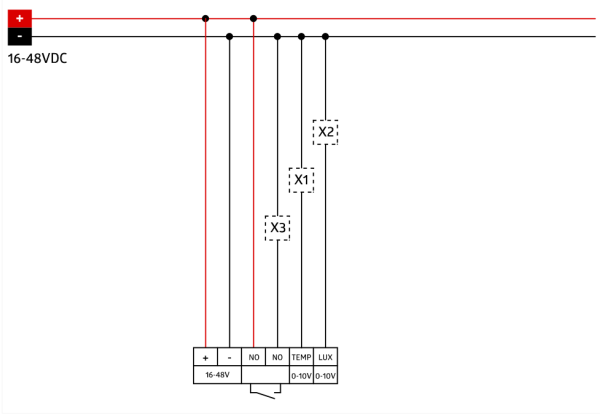
Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus

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

Avec accessoires montage en stuc et béton possible


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

## Article de la Set

Pour obtenir le bundle conformément à la spécification technique, veuillez commander les articles mentionnés.




**PD11-LTMS-RR-FP**
Ref.: 92594

Tension: 16 – 48 V DC
Dimensions: Ø 52 x 60 mm
Puissance interne: env. 0.4 W



**Adaptateur EN kit / PD11**
Ref.: 92833

Dimensions: Ø 104 mm
Couleur du matériau: blanc



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

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