

### Système BUS - Capteur multifonctionnel

## PD4N-LTMS-RR



blanc mat, similaire  
RAL9010 N°-Article 92709

### Informations 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, classrooms/seminar Rooms, salles de sports / entrepôts

### Données techniques

<b>Tension:</b>	16 - 48 V DC
<b>Dimensions:</b>	Ø 98 x 103 mm
<b>Puissance interne:</b>	< 1 W
<b>Angle de détection:</b>	horizontal 360° (Montage plafond)
<b>Portée:</b>	max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6,4 m Activité assise
<b>Surface contrôlée pour une approche</b>	450 m <sup>2</sup> / 2,5 m Hauteur de montage

**tangentielle:**

<b>Hauteur de montage min./max./recommandé:</b>	2 m / 10 m / 2,5 m
<b>Niveau de protection:</b>	IP20 / Classe II
<b>Résistance aux chocs:</b>	IK04
<b>Évaluation de la luminosité:</b>	0 - 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux
<b>Temperatur Ausgabe:</b>	0 °C - +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C
<b>Température ambiante:</b>	0 °C à +50 °C
<b>Boîtier:</b>	Polycarbonate, UV-résistant
	<b>Canal 1</b>
<b>Puissance:</b>	48 V DC / 0,1 A , $\cos \varphi = 1$
<b>Type de contact:</b>	$\mu$ -Contact, sec Contact type NO
<b>Durée de temporisation:</b>	1 sec - 60 min, Impulsion
	Évaluation de la lumière mixte

---

## Désignation

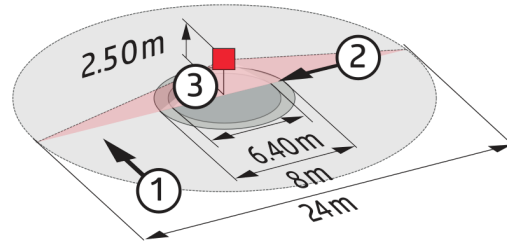
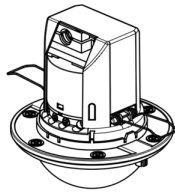
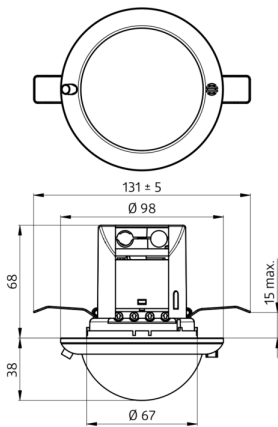
<b>Désignation</b>	<b>Couleur</b>	<b>N°-Article</b>	<b>EAN-Code</b>
PD4N-LTMS-RR-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92709	4007529927098

---

## Accessoire

<b>Désignation</b>	<b>Couleur</b>	<b>N°-Article</b>	<b>EAN-Code</b>
IR-LTMS	-	92185	4007529921850
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199	4007529921997

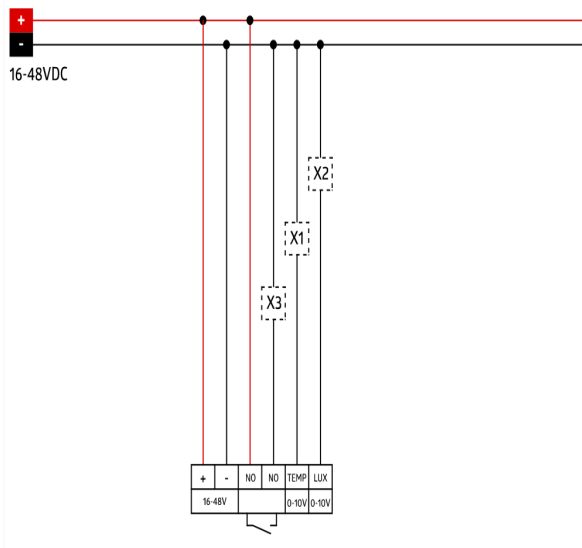
---



### Dimensions 92709

### Zone de détection

- 1: Transversale
- 2: Approche du détecteur de face
- 3: Activité assise



### Schéma de raccordement