

## Deckenbewegungsmelder - 1-Kanal

### PD9-1C



weiß matt, ähnlich  
RAL9010 , Art.-Nr.: 92902

### Produktinformationen

- Mini-Bewegungsmelder für den Innenbereich
- Ein Kanal zum Schalten von Licht
- Schaltung im Nulldurchgang
- Einfache Einstellung am Gerät
- Leistungsteil passt durch die Bohrung für den Melder in der Decke (bei 34 mm Ø)
- Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken und in Leuchten
- Inklusive Ø 45 mm Abdeckring und Abdecklamellen
- **Einsatzbeispiele:**  
Toiletten, Abstell-/Technikräume, Eingangsbereiche, Flure/Korridore, kleine Büros

### Technische Daten

<b>Spannung:</b>	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
<b>Abmessungen:</b>	Sensorkopf: Ø 45 x 37 mm, Leistungsteil: 165 x 24 x 24 mm
<b>Typische Leistungsaufnahme:</b>	ca. 0,5 W
<b>Erfassungsbereich:</b>	horizontal 360° (Deckenmontage)
<b>Reichweite:</b>	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
<b>Überwachte Fläche bei</b>	78 m <sup>2</sup> / 2,5 m Montagehöhe

## tangentialer Bewegung:

<b>Montagehöhe</b>	2 m / 5 m / 2,5 m
<b>min./max./empfohlen:</b>	
<b>Schutzart/-klasse:</b>	IP20 / Klasse II
<b>Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK03
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-25 °C bis +50 °C
<b>Gehäuse:</b>	Polycarbonat, UV-beständig
<b>Kabellänge:</b>	45 cm
<b>Kanal 1 (Lichtsteuerung)</b>	
<b>Schaltleistung:</b>	1000 W, $\cos \varphi = 1$ 500 VA, $\cos \varphi = 0,5$ 200 W LED
<b>Kontaktart:</b>	1x $\mu$ -Kontakt, Schließer/NO
<b>Nachlaufzeit:</b>	30 s - 30 min, Impuls
<b>Einschaltschwelle:</b>	10 - 2000 Lux

---

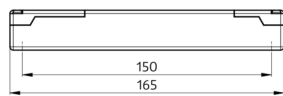
## Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD9-1C-DE	weiß matt, ähnlich RAL9010	92902

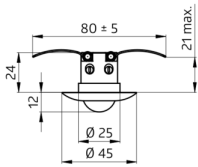
---

## Zubehör

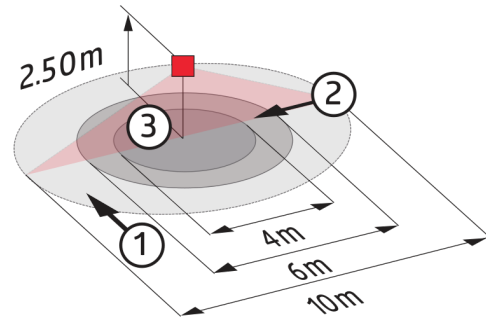
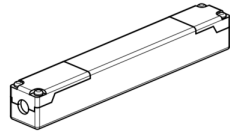
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied	schwarz	10882
Abdeckung IP65	transparent	92958
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	anthrazit glänzend	92235
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	weiß glänzend	92238
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	Edelstahl-Optik glänzend	92237
Abdeckring PD9 Ø 45 mm	weiß matt	92327
Abdeckring PD9 Ø 45 mm	Edelstahl-Optik matt	92346
Clip-Designrahmen eckig PD9-DE	reinweiß matt, ähnlich RAL9010	92993



power supply



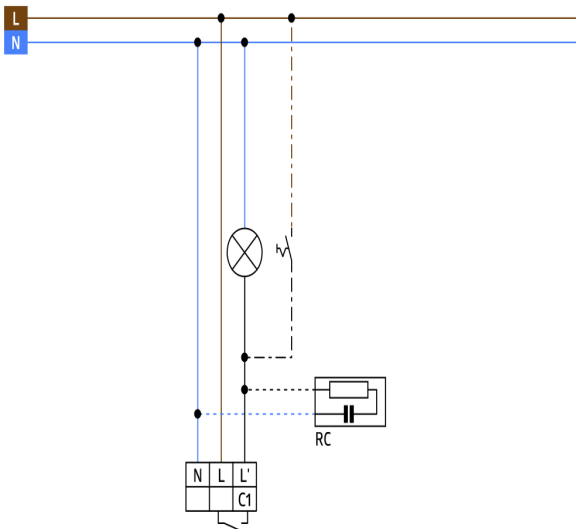
sensor head



## Bemaßung 92902

## Reichweitendiagramm

- 1: Quer zum Melder gehen
- 2: Frontal auf den Melder zugehen
- 3: Sitzende Tätigkeit



## Schaltbild