

## Deckenbewegungsmelder - 1-Kanal

### PD9-Digi



- , Art.-Nr.: 92917

### Produktinformationen

- Mini-Bewegungsmelder speziell für den Einbau in Leuchten
- Ein Kanal zum Schalten von Licht
- Schaltet ausschließlich bewegungsabhängig
- Manuelle Einstellung der Nachlaufzeit am Leistungsteil
- Sichtbarer Teil des Sensorkopfes: Ø 11 x 3 mm
- **Einsatzbeispiele:**  
zum Einbau in fertige Downlights

### Technische Daten

<b>Spannung:</b>	230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
<b>Abmessungen:</b>	Sensorkopf: Ø 18 x 26 mm, Leistungsteil: 154 x 40 x 30 mm
<b>Typische Leistungsaufnahme:</b>	ca. 1,6 W
<b>Erfassungsbereich:</b>	horizontal 360° (Deckenmontage)
<b>Reichweite:</b>	max. Ø 3 m quer
<b>Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:</b>	7 m² / 2,5 m Montagehöhe
<b>Montagehöhe min./max./empfohlen:</b>	2 m / 3 m / 2,5 m
<b>Schutzart/-klasse:</b>	IP20 / Klasse II

**Umgebungstemperatur:** -25 °C bis +50 °C

**Gehäuse:** Polycarbonat, UV-beständig

**Kabellänge:** 45 cm

**Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)**

**Schaltleistung:** 1000 W,  $\cos \varphi = 1$   
500 VA,  $\cos \varphi = 0,5$   
200 W LED

**Kontaktart:** 1x  $\mu$ -Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt

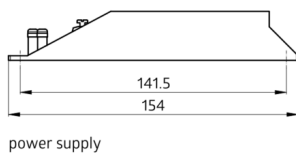
**Nachlaufzeit:** 30 s - 30 min, Impuls

---

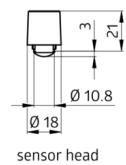
## Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD9-DIGI	-	92917

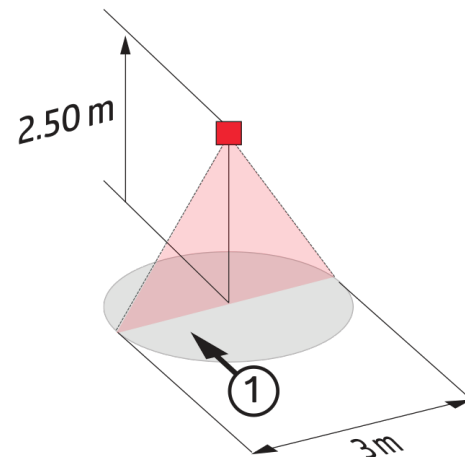
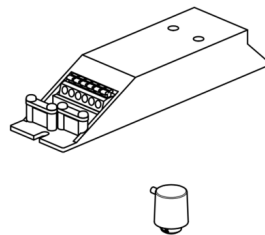
---



power supply



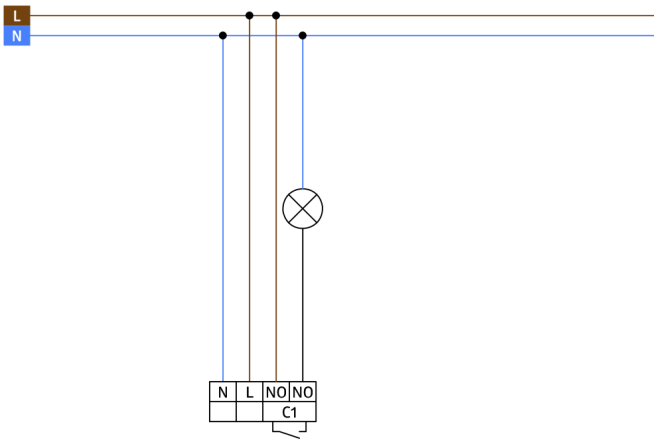
sensor head



Bemaßung 92917

Reichweitendiagramm

1: Quer zum Melder gehen



Schaltbild

---

© 2021 B.E.G. Brück Electronic GmbH