

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-1C-12-48V-DE Set 92985-92327

12-48V PIR-Bewegungsmelder mit 360° Erfassung und bis zu Ø10m Reichweite (78 m<sup>2</sup>), mit potentialfreiem Schaltkontakt

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD9-1C-12-48V-DE	weiß	92985
Abdeckring PD9 Ø 45 mm	weiß	92327

### Anwendungsbereiche

- Eingangsbereiche
- Flure/Korridore
- kleine Büros

## Technische Daten

Spannung:	12 - 48 V AC / DC <b>Sensorkopf: Ø 45 x 37 mm,</b>
Abmessungen:	<b>Leistungsteil: 165 x 24 x 24 mm + Ø 45 mm (92327)</b>
Typische Leistungsaufnahme:	< 0.25 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Reichweite:	
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	<b>weiß matt (92327)</b>
Kabellänge:	45 cm

### Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)

Schaltleistung:	1000 W, $\cos \varphi = 1$ 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom $I_p (20 \text{ ms}) = 165 \text{ A}$ max. Einschaltspitzenstrom $I_p (200 \mu\text{s}) = 800 \text{ A}$ 1x $\mu$ -Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Kontaktart:	
Nachlaufzeit:	30 s - 30 min, Impuls
Einschaltchwelle:	10 - 2000 Lux

## Produktinformationen

Set : PD9-1C-12-48V-DE + Abdeckring PD9 Ø 45 mm  
weiß matt

Mini-Bewegungsmelder mit einer Betriebsspannung von 12-48 V

Ein Kanal zum Schalten von Licht

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



power supply

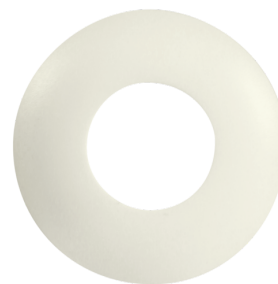


sensor head



## Setartikel

Um das Set gemäß der technischen Spezifikation zu erhalten, bestellen Sie bitte die aufgeführten Artikel.



### **PD9-1C-12-48V-DE**

Art.No: 92985

Spannung: 12 – 48 V AC / DC

Abmessungen: Sensorkopf: Ø 45 x 37 mm, Leistungsteil: 165 x 24 x 24 mm

Typische Leistungsaufnahme: < 0.25 W

### **Abdeckring PD9 Ø 45 mm**

Art.No: 92327

Abmessungen: Ø 45 mm

Farbe: weiß matt