

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-1C-12-48V-DE Set 92985-92993

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

### Anwendungsbereiche

- Eingangsbereiche
- Flure/Korridore
- kleine Büros

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD9-1C-12-48V-DE	weiß	92985
Clip-Designrahmen eckig PD9-DE	reinweiß	92993

## Technische Daten

Spannung:	12 - 48 V AC / DC <b>Sensorkopf: Ø 45 x 37 mm, Leistungsteil: 165 x 24 x 24 mm + 45 x 45 x 2.6 mm (92993)</b>
Abmessungen:	
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>reinweiß matt, ähnlich RAL9010 (92993)</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
Einschaltschwelle:	10 - 2000 Lux

## Produktinformationen

Set : PD9-1C-12-48V-DE + Clip-Designrahmen eckig  
PD9-DE reinweiß matt, ähnlich RAL9010

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.



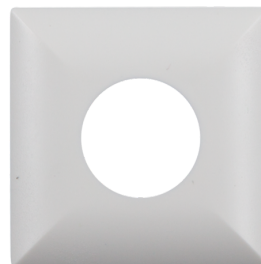
### **PD9-1C-12-48V-DE**

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



### **Clip-Designrahmen eckig PD9-DE**

Art.No: 92993

Abmessungen: 45 x 45 x 2.6 mm

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: reinweiß matt, ähnlich RAL9010