

**B.E.G.****LUXOMAT®**

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

Art.Nr. 92985 EAN: 4007529929856

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

### Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied		10882
Abdeckung IP65 für Sensorkopf PD9	transparent	92958
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	anthrazit	92235
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	weiß	92238
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	Edelstahl-Optik	92237
Abdeckring PD9 Ø 45 mm	weiß	92327
Abdeckring PD9 Ø 45 mm	Edelstahl-Optik	92346
Clip-Designrahmen eckig PD9-DE	reinweiß	92993

## Technische Daten

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
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:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Kabellänge:	45 cm

### **Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)**

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

## Produktinformationen

Mini-Bewegungsmelder mit einer Betriebsspannung von 12-48 V

Ein Kanal zum Schalten von Licht

Einfache Einstellung am Gerät

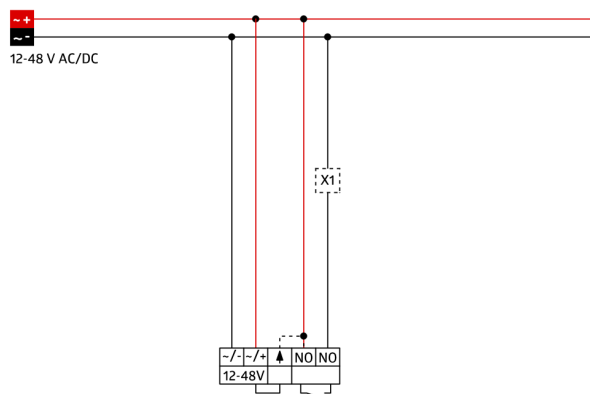
Leistungsteil passt durch die Bohrung für den Melder in der Decke (bei 34 mm Ø)

Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken und in Leuchten

Inklusive Ø 45 mm Abdeckring und Abdecklamellen

### **Einsatzbeispiele:**

Eingangsbereiche, Flure/Korridore, kleine Büros



## Zubehör



### RC-Loeschglied

Art.No: 10880

Spannung: 230 V AC ±10%  
Abmessungen: 38 x 12 x 26 mm  
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



### Mini-RC-Loeschglied

Art.No: 10882

Spannung: 230 V AC ±10%  
Abmessungen: 50 x 23 x 8 mm  
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



### Abdeckung IP65 für Sensorkopf PD9

Art.No: 92958

Schutzart/-klasse: IP65  
Gehäuse: UV-beständig  
Farbe: transparent



### Abdeckring PD9 Ø 36 mm

Art.No: 92235

Abmessungen: Ø 36 mm  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-  
beständig  
Farbe: anthrazit glänzend



### Abdeckring PD9 Ø 36 mm

Art.No: 92238

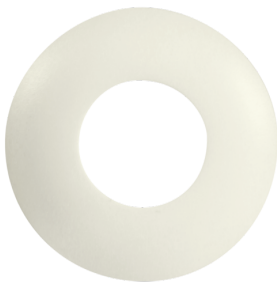
Abmessungen: Ø 36 mm  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-  
beständig  
Farbe: weiß glänzend



### Abdeckring PD9 Ø 36 mm

Art.No: 92237

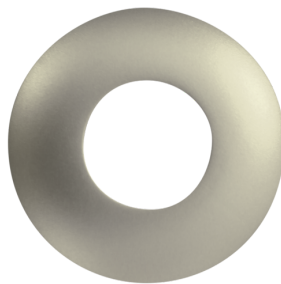
Abmessungen: Ø 36 mm  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-  
beständig  
Farbe: Edelstahl-Optik glänzend



### Abdeckring PD9 Ø 45 mm

Art.No: 92327

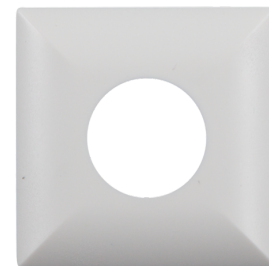
Abmessungen: Ø 45 mm  
Farbe: weiß matt



### Abdeckring PD9 Ø 45 mm

Art.No: 92346

Abmessungen: Ø 45 mm  
Farbe: Edelstahl-Optik matt



### 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