

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-1C-12-48V-DE Set 92985-92958-92327

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
Abdeckung IP65 für Sensorkopf PD9	transparent	92958
Abdeckring PD9 Ø 45 mm	weiß	92327

## Technische Daten

Spannung:	12 - 48 V AC / DC
Abmessungen:	<b>Sensorkopf: Ø 45 x 37 mm, 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:	<b>IP20 / Klasse II + IP65 (92958)</b>
Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	<b>weiß matt (92327)</b>
Kabellänge:	45 cm
<b>Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)</b>	
Schaltleistung:	1000 W, cos φ = 1 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I <sub>p</sub> (200 µs) = 800 A
Kontaktart:	1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit:	30 s - 30 min, Impuls
Einschaltchwelle:	10 - 2000 Lux

## Produktinformationen

Set : PD9-1C-12-48V-DE + Abdeckung IP65 für Sensorkopf PD9 transparent + 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

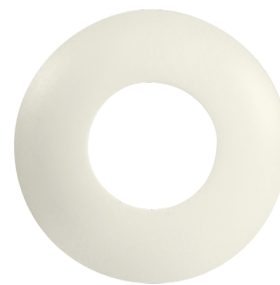
Spannung: 12 – 48 V AC / DC  
Abmessungen: Sensorkopf: Ø 45 x 37 mm,  
Leistungsteil: 165 x 24 x 24 mm  
Typische Leistungsaufnahme: < 0.25 W



### **Abdeckung IP65 für Sensorkopf PD9**

Art.No: 92958

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



### **Abdeckring PD9 Ø 45 mm**

Art.No: 92327

Abmessungen: Ø 45 mm  
Farbe: weiß matt