

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-1C-12-48V-DE Set 92985-92238

- 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

### Anwendungsbereiche

- Eingangsbereiche
- Flure/Korridore
- kleine Büros

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD9-1C-12-48V-DE	weiß	92985
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	weiß	92238

## 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:	<b>weiß glänzend (92238)</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 $I_p (200 \mu\text{s}) = 800 \text{ A}$
Kontaktart:	1x $\mu$ -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 + Abdeckring PD9 Ø 36 mm  
weiß glänzend

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 36 mm**

Art.No: 92238

Abmessungen: Ø 36 mm

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: weiß glänzend