

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-1C-DE Set 92900-92958-92235

230V PIR-Präsenzmelder mit 360° Erfassung und bis zu Ø10m Reichweite (78 m<sup>2</sup>), fernbedienbar

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD9-M-1C-DE	weiß	92900
Abdeckung IP65 für Sensorkopf PD9	transparent	92958
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	anthrazit	92235

### Anwendungsbereiche

- Eingangsbereiche
- kleine Büros
- Flure/Korridore

## Technische Daten

Spannung:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Sensorkopf: Ø 45 x 28 mm, Leistungsteil: 165 x 24 x 24 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.5 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>anthrazit glänzend (92235)</b>
Kabellänge:	45 cm, geschirmt
<b>Kanal 1 (Lichtsteuerung)</b>	
Schaltleistung:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 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, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit:	5 min - 30 min, Impuls
Einschaltswelle:	20 - 1000 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

## Produktinformationen

Set : PD9-M-1C-DE + Abdeckung IP65 für Sensorkopf  
PD9 transparent + Abdeckring PD9 Ø 36 mm  
anthrazit glänzend

Mini-Präsenzmelder

Ein Kanal zum Schalten von Licht

Ausführung als Master-Gerät

Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich

### **Einfache Bedienung mittels erforderlicher Fernbedienung**

Manuelles Schalten über Taster möglich

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

Werkseinstellung 10 min und 500 Lux



## Setartikel

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



**PD9-M-1C-DE**  
Art.No: 92900

Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz  
Abmessungen: Sensorkopf: Ø 45 x 28 mm,  
Leistungsteil: 165 x 24 x 24 mm  
Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W



**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