

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-1C-DE Set 92900-92238

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

### Anwendungsbereiche

- Eingangsbereiche
- kleine Büros
- Flure/Korridore

### Bestelldaten

| Bezeichnung            | Farbe | Art.No |
|------------------------|-------|--------|
| PD9-M-1C-DE            | weiß  | 92900  |
| Abdeckring PD9 Ø 36 mm | weiß  | 92238  |

## 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)<br>max. Ø 10 m quer<br>max. Ø 6 m frontal<br>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, geschirmt  |
| <b>Kanal 1 (Lichtsteuerung)</b>              |   |
| Schaltleistung:                              | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>max.<br>Einschaltspitzenstrom I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A<br>max.<br>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 + Abdeckring PD9 Ø 36 mm weiß 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

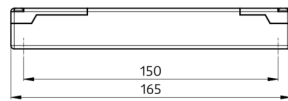
Manuelles Schalten über Taster möglich

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

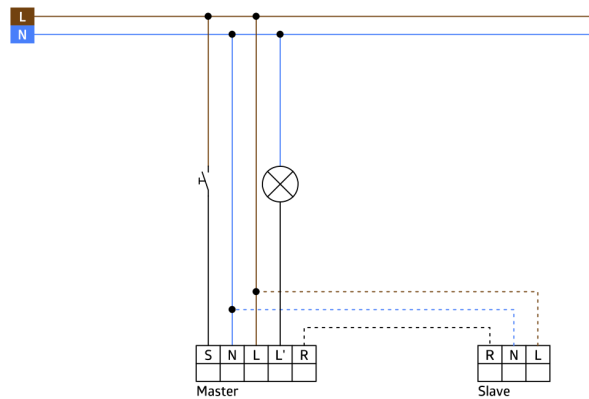
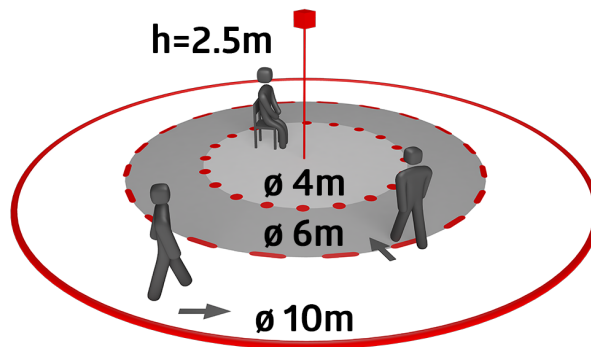
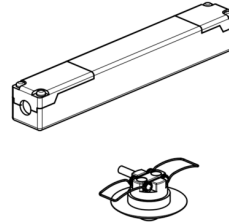
Werkseinstellung 10 min und 500 Lux



power supply



sensor head



## 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



### **Abdeckring PD9 Ø 36 mm**

Art.No: 92238

Abmessungen: Ø 36 mm

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: weiß glänzend