

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-1C-DE

Art.Nr. 92902 EAN: 4007529929023

- Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: Sensorkopf: Ø 45 x 37 mm, Leistungsteil: 165 x 24 x 24 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W

### Anwendungsbereiche

- Toiletten
- Abstell-/Technikräume
- Eingangsbereiche
- Flure/Korridore
- kleine Büros

### Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|-------------|-------|--------|
| PD9-1C-DE   | weiß  | 92902  |

### 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:                                    | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz   |
| Abmessungen:                                 | Sensorkopf: Ø 45 x 37 mm,<br>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 |
| Reichweite:                                  | max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit   |
| 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)

|                  |   |
|------------------|---|
| Schaltleistung:  | 1000 W, $\cos \varphi = 1$<br>500 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>400 W LED |
| Kontaktart:      | 1x $\mu$ -Kontakt, Schließer/NO   |
| Nachlaufzeit:    | 30 s - 30 min, Impuls   |
| Einschaltswelle: | 10 - 2000 Lux   |

## Produktinformationen

Mini-Bewegungsmelder für den Innenbereich

Ein Kanal zum Schalten von Licht

Schaltung im Nulldurchgang

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:

Toiletten, Abstell-/Technikräume, Eingangsbereiche, Flure/Korridore, kleine Büros



power supply



sensor head



## Zubehör



### RC-Loeschglied

Art.No: 10880

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



### Mini-RC-Loeschglied

Art.No: 10882

Spannung: 230 V AC  $\pm$ 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

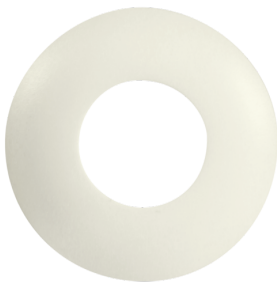
Abmessungen: Ø 36 mm  
 Gehäuse: Polycarbonat, UV-  
 beständig  
 Farbe: weiß glänzend



### Abdeckring PD9 Ø 36 mm

Art.No: 92237

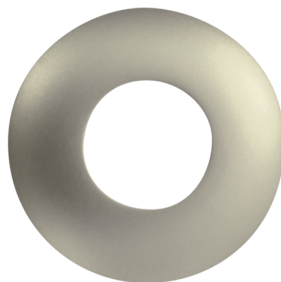
Abmessungen: Ø 36 mm  
 Gehäuse: Polycarbonat, UV-  
 beständig  
 Farbe: Edelstahl-Optik glänzend



### Abdeckring PD9 Ø 45 mm

Art.No: 92327

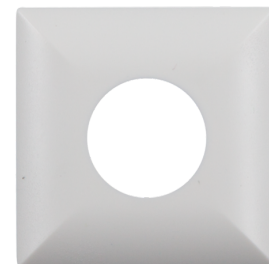
Abmessungen: Ø 45 mm  
 Farbe: weiß matt



### 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