

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-1C-DE

Art.Nr. 92900 EAN: 4007529929009

- 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

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD9-M-1C-DE	weiß	92900

### Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
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 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 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, geschirmt

### Kanal 1 (Lichtsteuerung)

	2300 W, cos φ = 1
	1150 VA, cos φ = 0.5
	800 W LED
Schaltleistung:	max. Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A
	max. Einschaltspitzenstrom Ip (200 µs) = 800 A
Kontaktart:	1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit:	5 min – 30 min, Impuls
Einschaltschwelle:	20 – 1000 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

## Produktinformationen

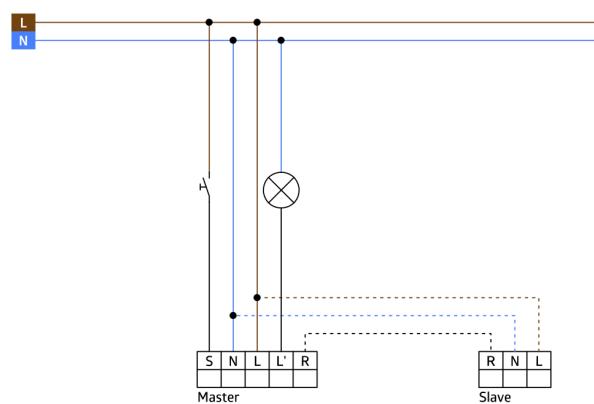
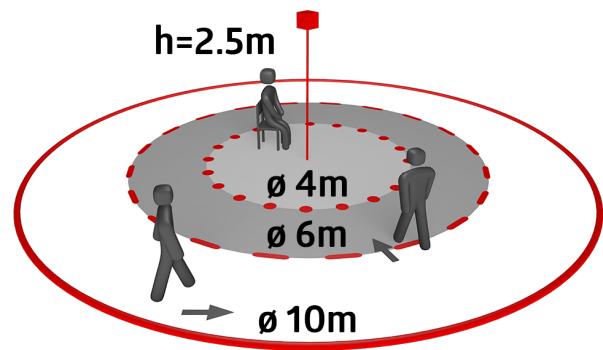
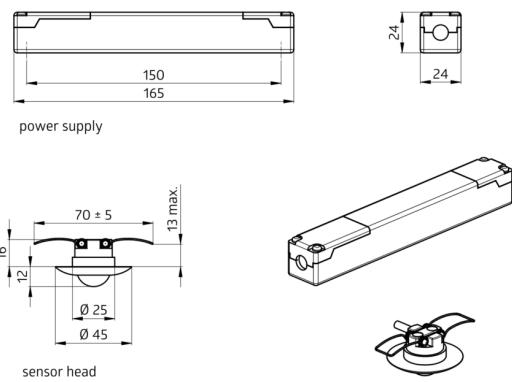
Mini-Präsenzmelder  
Ein Kanal zum Schalten von Licht  
Ausführung als Master-Gerät  
Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich

### 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

### Einsatzbeispiele:

Eingangsbereiche, kleine Büros, Flure/Korridore



## Zubehör



### BLE-IR-Adapter

Art.No: 93067

Abmessungen: 40 x 55 x 103 mm

Farbe: schwarz

Frequenz: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



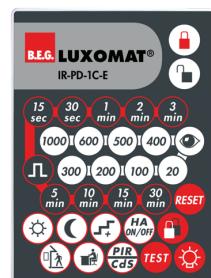
### IR-PD-1C

Art.No: 92520

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)

Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm

Farbe: -



### IR-PD-1C-E

Art.No: 92077

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)

Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm

Farbe: -



### IR-PD-Mini

Art.No: 92159

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)

Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm

Farbe: -



### Abdeckung IP65 für Sensorkopf PD9

Art.No: 92958

Schutzart/-klasse: IP65

Gehäuse: UV-beständig

Farbe: transparent



### RC-Loeschglied

Art.No: 10880

Spannung: 230 V AC ±10%

Abmessungen: 38 x 12 x 26 mm

Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



### Abdeckring PD9 Ø 36 mm

Art.No: 92235

Abmessungen: Ø 36 mm

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: anthrazit glänzend



### Mini-RC-Loeschglied

Art.No: 10882

Spannung: 230 V AC ±10%

Abmessungen: 50 x 23 x 8 mm

Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



### Abdeckring PD9 Ø 36 mm

Art.No: 92238

Abmessungen: Ø 36 mm

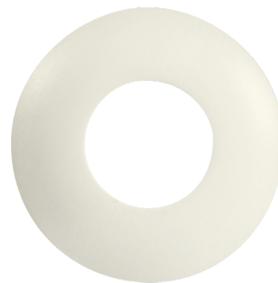
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

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**

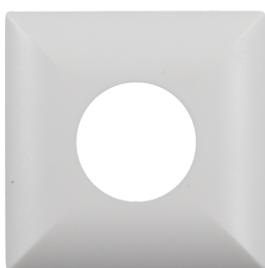
Art.No: 92327

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