

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-1C-GH-DE

Art.Nr. 92923 EAN: 4007529929238

- Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: Sensorkopf: Ø 45 x 40 mm, Leistungsteil: 165 x 24 x 24 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W

### Anwendungsbereiche

- Treppenhäuser
- Sporthallen/Lagerhallen

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD9-M-1C-GH-DE	weiß	92923

### 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
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 40 mm, Leistungsteil: 165 x 24 x 24 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.5 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 3.5 m quer
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	9 m <sup>2</sup> / 6 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	5 m / 10 m / 6 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Kabellänge:	45 cm, geschirmt
<b>Kanal 1 (Lichtsteuerung)</b>	
Schaltleistung:	2300 W, cos $\varphi$ = 1 1150 VA, cos $\varphi$ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s) = 800 A
Kontaktart:	1x $\mu$ -Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit:	5 min – 30 min, Impuls
Einschaltswelle:	20 – 1000 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

## Produktinformationen

Mini-Präsenzmelder speziell für große Höhen  
Ein Kanal zum Schalten von Licht  
Ausführung als Master-Gerät  
Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich  
Manuelles Schalten über Taster möglich  
Leistungsteil passt durch die Bohrung für den Melder in der Decke (bei 34 mm Ø)

### Einfache Bedienung mittels erforderlicher Fernbedienung

Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken und in Leuchten

Inklusive Ø 45 mm Abdeckring und Abdecklamelle

Werkseinstellung 10 min und 500 Lux

### Einsatzbeispiele:

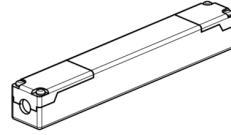
Treppenhäuser, Sporthallen/Lagerhallen



power supply



sensor head



## 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: -



**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 PD9 Ø 36 mm**  
Art.No: 92235

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



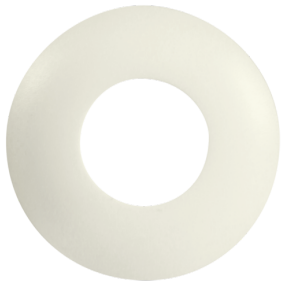
**Abdeckung PD9 Ø 36 mm**  
Art.No: 92238

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



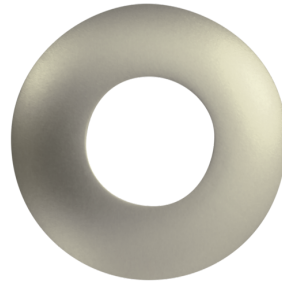
**Abdeckung PD9 Ø 36 mm**  
Art.No: 92237

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



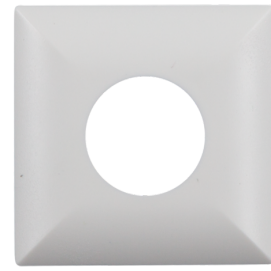
**Abdeckring PD9 Ø 45 mm**  
Art.No: 92327

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