

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-1C-DE

Art.Nr. 92585 EAN: 4007529925858

- Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: Ø 97 x 103 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.4 W

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4-M-1C-DE	weiß	92585

### Anwendungsbereiche

- Großraumbüros
- Konferenzräume
- Klassenräume/Seminarräume
- Eingangsbereiche
- Flure/Korridore
- Toiletten
- Abstell-/Technikräume
- kleine Büros

### Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied		10882
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Clip-Designrahmen eckig PD4-DE	reinweiß	92992
Abdecklamellen PD4	transparent	92313

## Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Ø 97 x 103 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.4 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
Reichweite:	450 m² / 2.5 m Montagehöhe
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	2 m / 10 m / 2.5 m
Montagehöhe min./max./empfohlen:	IP20 / Klasse II
Schutzart/-klasse:	IK04
Stoßfestigkeitsgrad:	-25 °C bis +50 °C
Umgebungstemperatur:	Polycarbonat, UV-beständig
Gehäuse:	weiß matt, ähnlich RAL9010

### Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)

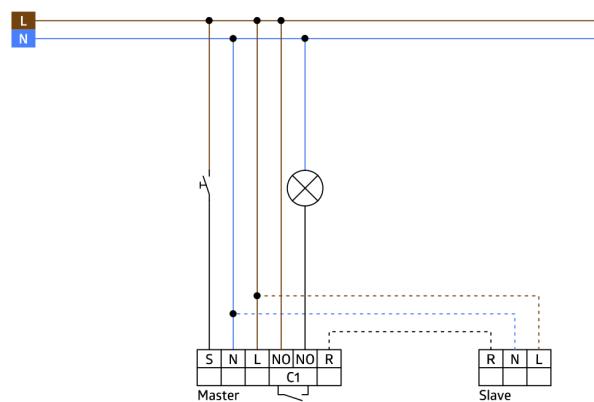
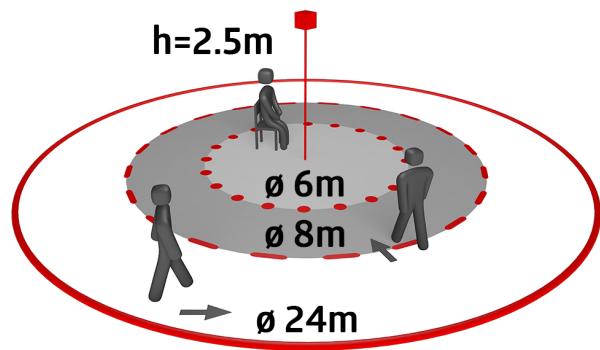
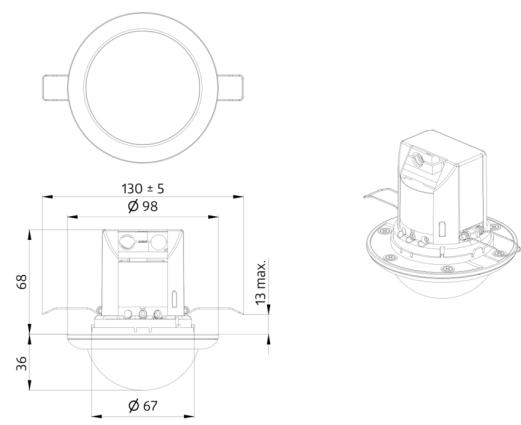
	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max.
Schaltleistung:	Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom Ip (200 µs) = 800 A
Kontaktart:	1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit:	15 s – 30 min, Impuls
Einschaltschwelle:	10 – 2000 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

## Produktinformationen

Präsenzmelder mit großem Erfassungsbereich  
Ein potentialfreier Kontakt  
Ausführung als Master-Gerät  
Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich  
Manuelles Schalten über Taster möglich  
Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar  
Werkseinstellung 10 min und 500 Lux

### Einsatzbeispiele:

Großraumbüros, Konferenzräume,  
Klassenräume/Seminarräume, Eingangsbereiche,  
Flure/Korridore, Toiletten, Abstell-/Technikräume, kleine Büros



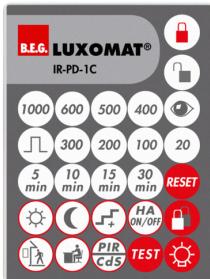
## Zubehör



### RC-Loeschglied

Art.No: 10880

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



### IR-PD-1C

Art.No: 92520

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)  
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm  
Farbe: -



### Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm  
Stoßfestigkeitsgrad: IK09  
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



### Mini-RC-Loeschglied

Art.No: 10882

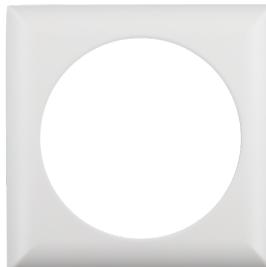
Spannung: 230 V AC ±10%  
Abmessungen: 50 x 23 x 8 mm  
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



### IR-PD-1C-E

Art.No: 92077

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)  
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm  
Farbe: -



### Clip-Designrahmen eckig PD4-DE

Art.No: 92992

Abmessungen: 101 x 101 x 11.8 mm  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig  
Farbe: reinweiß matt, ähnlich RAL9010



### 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-Mini

Art.No: 92159

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)  
Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm  
Farbe: -



### Abdecklamellen PD4

Art.No: 92313

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig  
Farbe: transparent