

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-1C-K-PS-DE

Art.Nr. 92480 EAN: 4007529924806

- Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: DE= Ø 97 x 103 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.7 W

### Anwendungsbereiche

- Flure/Korridore

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4-M-1C-K-PS-DE	weiß	92480

### 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

## Technische Daten

Spannung:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	DE= Ø 97 x 103 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.7 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. 40 m x 5 m quer max. 20 m x 3 m frontal
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	250 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	DE= IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010

### Kanal 1 (Lichtsteuerung)

Schaltleistung:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED max. Einschaltpitzenstrom $I_p (20 \text{ ms}) = 120 \text{ A}$
Kontaktart:	1x $\mu$ -Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt, zusätzlicher NC- Sicherheitskontakt
Nachlaufzeit:	15 s - 30 min, Impuls
Einschaltschwelle:	10 - 2000 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

## Produktinformationen

Präsenzmelder mit NO-Kontakt und Sicherheitsschaltung durch NC-Kontakt

Gewährleistet Beleuchtung auch bei Ausfall des Melders

Speziell für Korridore

Ausführung als Master-Gerät

Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich

Manuelles Schalten über Taster möglich

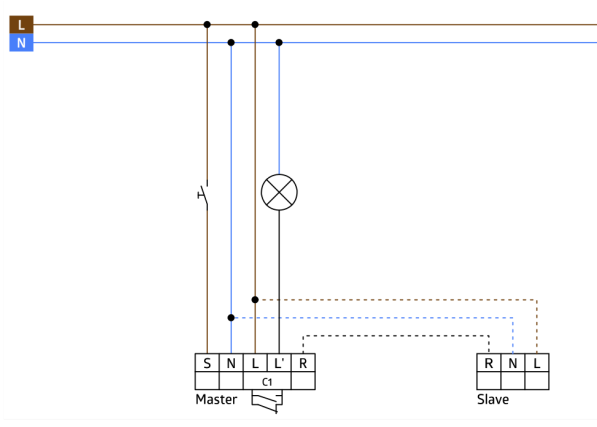
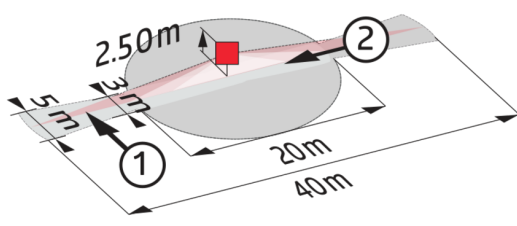
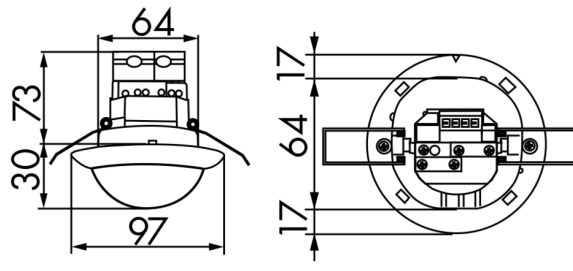
Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

Werkseinstellung 10 min und 500 Lux

Für die Ausrichtung des Melders sind Markierungen vorhanden

### Einsatzbeispiele:

Flure/Korridore



## 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

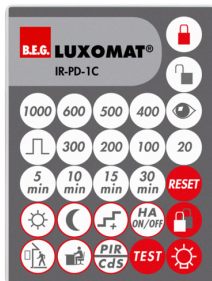
Spannung: 230 V AC  $\pm$ 10%  
Abmessungen: 50 x 23 x 8 mm  
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



### 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

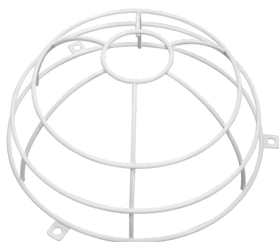
Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)  
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm  
Farbe: -



### IR-PD-Mini

Art.No: 92159

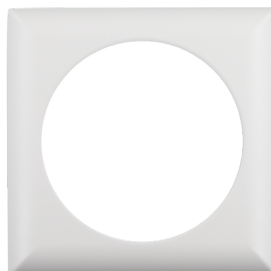
Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)  
Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm  
Farbe: -



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

Art.No: 92199

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



### 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