

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-1C-K-AP

Art.Nr. 92587 EAN: 4007529925872

- Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: AP= Ø 101 x 76 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W

### Anwendungsbereiche

- Flure/Korridore

### Bestelldaten

| Bezeichnung   | Farbe | Art.No |
|---------------|-------|--------|
| PD4-M-1C-K-AP | weiß  | 92587  |

### 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  |
| Wandhalterung PD4-AP               | weiß    | 92441  |

## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Spannung:                                    | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz                                     |
| Abmessungen:                                 | AP= Ø 101 x 76 mm   |
| Typische Leistungsaufnahme:                  | ca. 0.5 W   |
| Erfassungsbereich:                           | horizontal 360°<br>(Deckenmontage)<br>max. 40 m x 5 m<br>quer |
| Reichweite:                                  | max. 20 m x 3 m<br>frontal                                    |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 250 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Montagehöhe                     |
| Montagehöhe min./max./empfohlen:             | 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m   |
| Schutzart/-klasse:                           | AP= IP54 / Klasse II  |
| Stoßfestigkeitsgrad:                         | IK04  |
| Umgebungstemperatur:                         | -25 °C bis +50 °C   |
| Gehäuse:                                     | Polycarbonat, UV-beständig                                    |
| Farbe:                                       | weiß matt, ähnlich RAL9010                                    |

### Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)

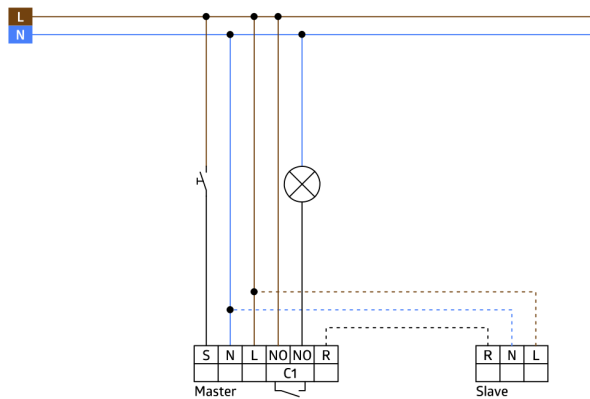
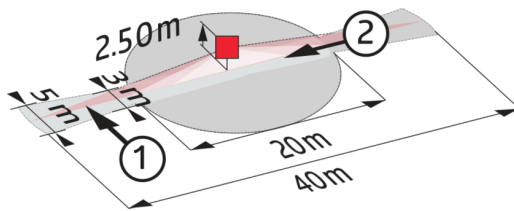
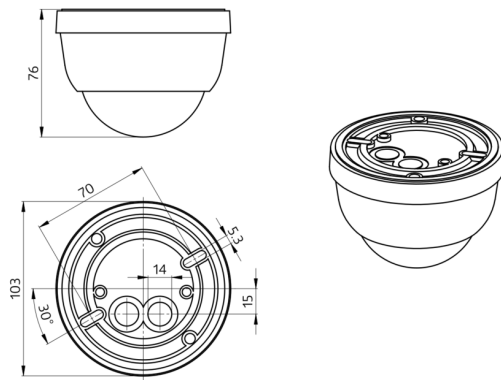
|                   |  |
|-------------------|--|
| Schaltleistung:   | 2300 W, $\cos \varphi = 1$<br>1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>300 W LED<br>max.<br>Einschaltspitzenstrom<br>$I_p (20 \text{ ms}) = 165 \text{ A}$<br>max.<br>Einschaltspitzenstrom<br>$I_p (200 \mu\text{s}) = 800 \text{ A}$ |
| Kontaktart:       | 1x $\mu$ -Kontakt,<br>potentialfreier<br>Schließer/NO mit<br>vorlaufendem<br>Wolfram-Kontakt   |
| Nachlaufzeit:     | 15 s - 30 min, Impuls  |
| Einschaltchwelle: | 10 - 2000 Lux  |
| Lichtmessung:     | Mischlichtmessung  |

## Produktinformationen

- Präsenzmelder speziell für Korridore
- Ein potentialfreier Schaltkontakt
- 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

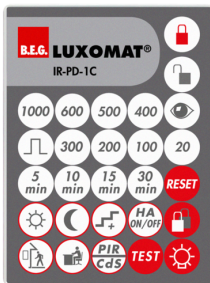
Spannung: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Abmessungen: 50 x 23 x 8 mm  
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



### 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

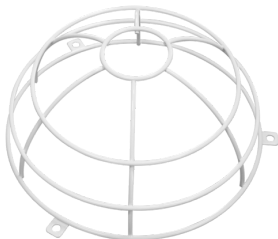
Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)  
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm  
Farbe: -



### 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



### Wandhalterung PD4-AP

Art.No: 92441

Abmessungen: 130 x 100 x 53 mm  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig  
Farbe: weiß