

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2-M-1C-DE

Art.Nr. 92565 EAN: 4007529925650

- Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: DE= Ø 80 x 85 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.4 W

### Anwendungsbereiche

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

### Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|-------------|-------|--------|
| PD2-M-1C-DE | weiß  | 92565  |

### 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  |

## Technische Daten

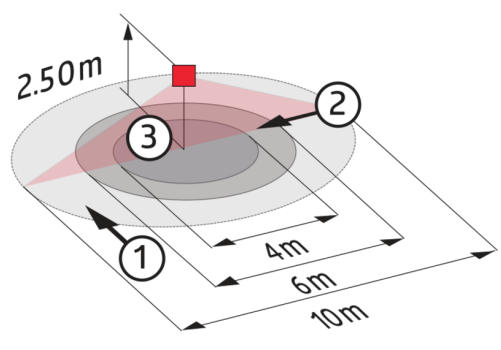
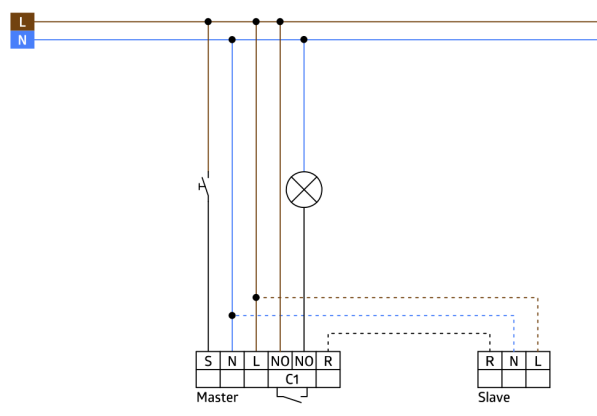
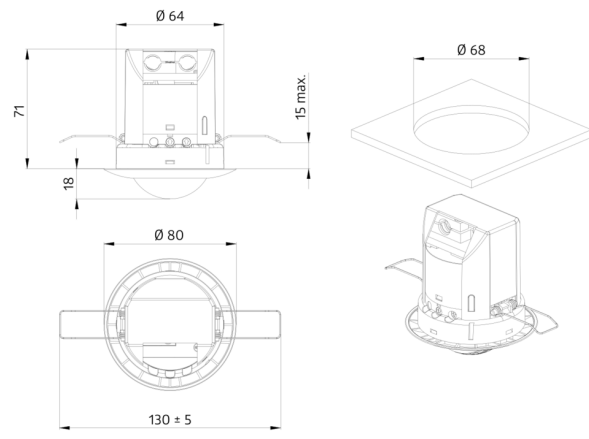
|   |   |
|---|---|
| Spannung:                                     | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz   |
| Abmessungen:                                  | DE= Ø 80 x 85 mm  |
| Typische Leistungsaufnahme:                   | ca. 0.4 W   |
| Erfassungsbereich:                            | horizontal 360°<br>(Deckenmontage)<br>max. Ø 10 m quer<br>max. Ø 6 m frontal<br>max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit   |
| Reichweite:                                   |   |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:  | 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe   |
| Montagehöhe min./max./empfohlen:              | 2 m / 5 m / 2.5 m   |
| Schutzart/-klasse:                            | DE= IP20 / Klasse II  |
| Stoßfestigkeitsgrad:                          | IK05  |
| Umgebungstemperatur:                          | -25 °C bis +50 °C   |
| Gehäuse:                                      | Polycarbonat, UV-beständig  |
| Farbe:  | weiß matt, ähnlich RAL9010  |
| <b>Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)</b> |   |
|   | 2300 W, cos $\phi$ = 1<br>1150 VA, cos $\phi$ = 0.5<br>300 W LED<br>max.  |
| Schaltleistung:                               | Einschaltspitzenstrom<br>I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A<br>max.<br>Einschaltspitzenstrom<br>I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s) = 800 A<br>1x $\mu$ -Kontakt,<br>potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt |
| Kontaktart:                                   |   |
| Nachlaufzeit:                                 | 15 s – 30 min, Impuls   |
| Einschaltchwelle:                             | 10 – 2000 Lux   |
| Lichtmessung:                                 | Mischlichtmessung   |

## Produktinformationen

- Präsenzmelder mit einem potentialfreien Kontakt
- Ausführung als Master-Gerät
- Ein Kanal zum Schalten von Licht
- 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:

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



## Zubehör



**RC-Loeschglied**  
Art.No: 10880

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



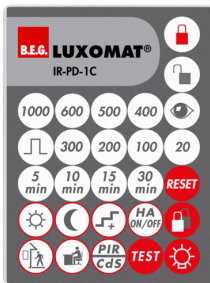
**Mini-RC-Loeschglied**  
Art.No: 10882

Spannung: 230 V AC ±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: -



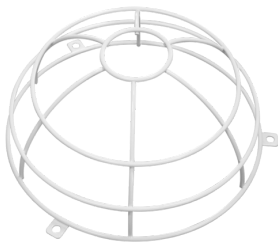
**IR-PD-1C-E**  
Art.No: 92077

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: -



**Ballenschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)**  
Art.No: 92199

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