

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-K-DE

Art.Nr. 92274 EAN: 4007529922741

- Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: Ø 106 x 90 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.4 W

### Anwendungsbereiche

- Flure/Korridore

### Bestelldaten

| Bezeichnung  | Farbe | Art.No |
|--------------|-------|--------|
| PD4N-1C-K-DE | weiß  | 92274  |

### Zubehör

| Bezeichnung                        | Farbe   | Art.No |
|------------------------------------|---------|--------|
| RC-Loeschglied                     | weiß    | 10880  |
| Mini-RC-Loeschglied                |         | 10882  |
| BLE-IR-Adapter                     | schwarz | 93067  |
| IR-Adapter für Smartphones         | schwarz | 92726  |
| IR-PD3N                            | -       | 92105  |
| IR-PD3/4N-1C-E                     | -       | 93110  |
| IR-PD-Mini                         | -       | 92159  |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) | weiß    | 92199  |

## Technische Daten

|                                              |                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Spannung:                                    | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz                 |
| Abmessungen:                                 | Ø 106 x 90 mm                             |
| Typische Leistungsaufnahme:                  | ca. 0.4 W                                 |
| Erfassungsbereich:                           | horizontal 360°<br>(Deckenmontage)        |
| Reichweite:                                  | max. Ø 40 m quer<br>max. Ø 20 m 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:                           | IP23 / Klasse II                          |
| Stoßfestigkeitsgrad:                         | IK04                                      |
| Umgebungstemperatur:                         | -25 °C bis +50 °C                         |
| Gehäuse:                                     | Polycarbonat, UV-beständig                |
| Farbe:                                       | weiß matt, ähnlich RAL9010                |

### Kanal 1 (Lichtsteuerung)

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

## Produktinformationen

Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder speziell für Korridore

Ein Kanal zum Schalten von Licht

Schaltung im Nulldurchgang

Spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

Unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern.

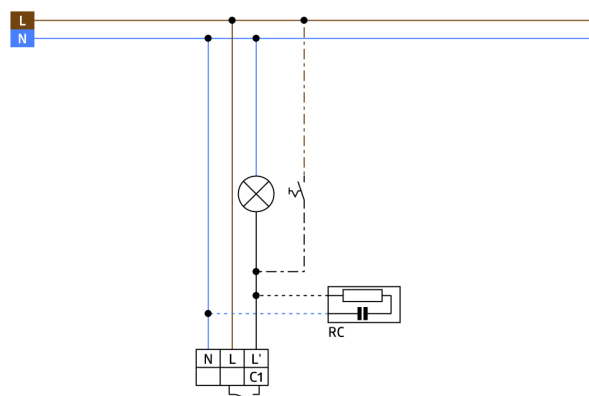
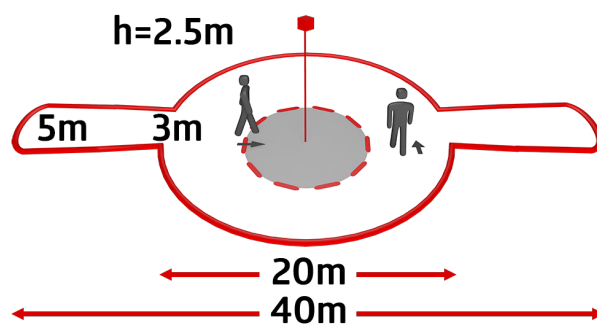
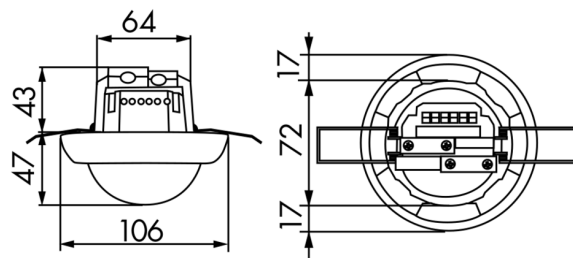
Manuelles Schalten über Taster möglich

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 ±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-Adapter für Smartphones

Art.No: 92726

Abmessungen: 47 x 19 x 10 mm  
Schutzart/-klasse: IP20  
Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C



### IR-PD3N

Art.No: 92105

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



### IR-PD3/4N-1C-E

Art.No: 93110

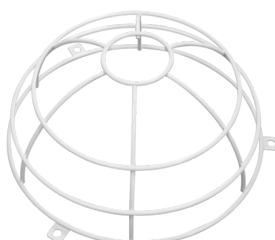
Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)  
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm  
Farbe: -



### 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