

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-DE

Art.Nr. 92149 EAN: 4007529921492

- Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: Ø 106 x 90 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W

### Anwendungsbereiche

- Eingangsbereiche
- Flure/Korridore
- Toiletten
- Abstell-/Technikräume

### Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|-------------|-------|--------|
| PD4N-1C-DE  | weiß  | 92149  |

### Zubehör

| Bezeichnung                        | Farbe        | Art.No |
|------------------------------------|--------------|--------|
| RC-Loeschglied                     | weiß         | 10880  |
| Mini-RC-Loeschglied                |              | 10882  |
| BLE-IR-Adapter                     | schwarz      | 93067  |
| IR-PD3N                            | -            | 92105  |
| IR-PD3/4N-1C-E                     | -            | 93110  |
| IR-PD-Mini                         | -            | 92159  |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) | weiß         | 92199  |
| Linse PD4N-1C, Abdeckring          | schwarz      | 93738  |
| Linse PD4N-1C, Abdeckring          | verkehrsweiß | 93737  |
| Linse PD4N-1C, Abdeckring          | anthrazit    | 93736  |

## Technische Daten

|                                              |                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spannung:                                    | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz                                                                                          |
| Abmessungen:                                 | Ø 106 x 90 mm                                                                                                      |
| Typische Leistungsaufnahme:                  | ca. 0.5 W                                                                                                          |
| Erfassungsbereich:                           | horizontal 360°<br>(Deckenmontage)<br>max. Ø 24 m quer<br>max. Ø 8 m frontal<br>max. Ø 6.4 m<br>sitzende Tätigkeit |
| Reichweite:                                  | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Montagehöhe                                                                          |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | Montagehöhe                                                                                                        |
| Montagehöhe min./max./empfohlen:             | 2 m / 5 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 mit großer Reichweite

Ein Kanal zum Schalten von Licht

Schaltung im Nulldurchgang

Spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen

Unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern.

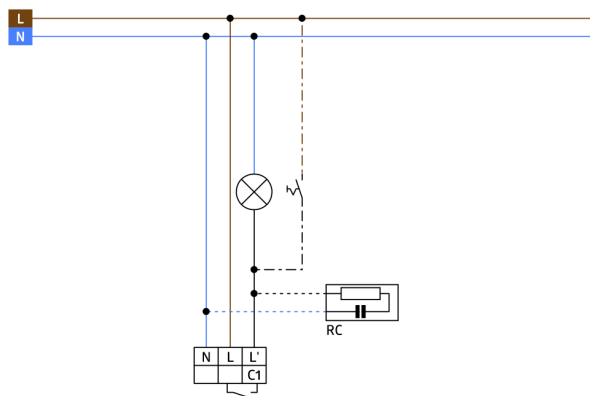
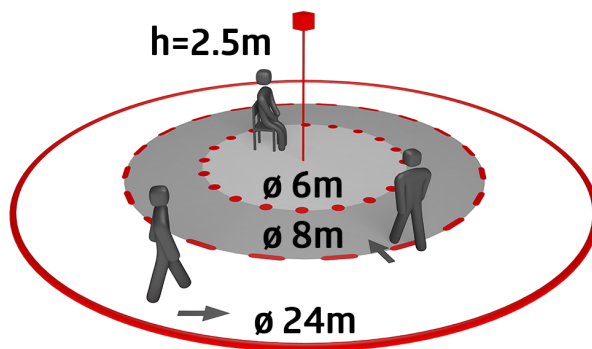
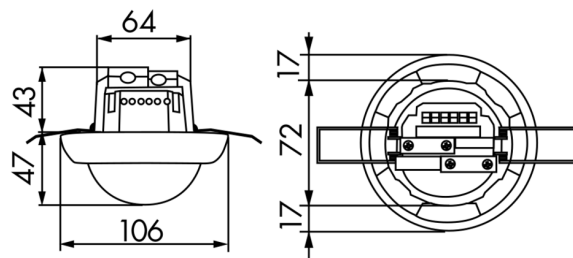
Manuelles Schalten über Taster möglich

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

Werkseinstellung 10 min und 500 Lux

### Einsatzbeispiele:

Eingangsbereiche, Flure/Korridore, Toiletten, Abstell-/Technikräume



## 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-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

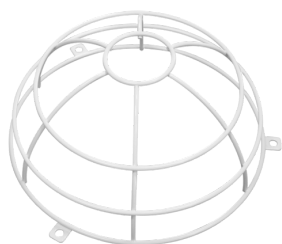
Batterie: 3.0 V Lithium CR2032  
(inklusive)  
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm  
Farbe: -



### IR-PD-Mini

Art.No: 92159

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



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

Art.No: 92199

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



### Linse PD4N-1C, Abdeckring

Art.No: 93738

Erfassungsbereich: horizontal 360°  
(Deckenmontage)  
Reichweite: max. &Oslash; 24 m  
quer<br>max. &Oslash; 8 m  
frontal<br>max. &Oslash; 6.4 m  
sitzende Tätigkeit  
Überwachte Fläche bei tangentialer  
Bewegung: 450 m² / 2.5 m  
Montagehöhe



### Linse PD4N-1C, Abdeckring

Art.No: 93737

Erfassungsbereich: horizontal 360°  
(Deckenmontage)  
Reichweite: max. &Oslash; 24 m  
quer<br>max. &Oslash; 8 m  
frontal<br>max. &Oslash; 6.4 m  
sitzende Tätigkeit  
Überwachte Fläche bei tangentialer  
Bewegung: 450 m² / 2.5 m  
Montagehöhe



**Linse PD4N-1C, Abdeckring**

Art.No: 93736

Erfassungsbereich: horizontal 360°  
(Deckenmontage)

Reichweite: max. &Oslash; 24 m

quer<br>max. &Oslash; 8 m

frontal<br>max. &Oslash; 6.4 m

sitzende Tätigkeit

Überwachte Fläche bei tangentialer

Bewegung: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe