

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD3N-2C-UP

Art.Nr. 92188 EAN: 4007529921881

- Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: UP= Ø 106 x 63 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W

### Anwendungsbereiche

- Toiletten
- Abstell-/Technikräume
- Flure/Korridore
- Treppenhäuser

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD3N-2C-UP	weiß	92188

### Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
Abdecklamellen PD3N		37367
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD3N-2C	-	92115
IR-PD-Mini	-	92159
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied		10882
Clip-Designrahmen eckig PD3N-DE	weiß	92991

## Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	UP= Ø 106 x 63 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.5 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
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:	UP= 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 $I_p (20 \text{ ms}) = 165 \text{ A}$ max. Einschaltpitzenstrom $I_p (200 \mu\text{s}) = 800 \text{ A}$
Kontaktart:	1x $\mu$ -Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit:	30 s – 30 min, Impuls
Einschaltschwelle:	10 – 2000 Lux

### Kanal 2 (Gerätesteuerung potentialfrei)

Schaltleistung:	3 A (230 V), $\cos \varphi = 1$
Kontaktart:	1x Schließer/NO (potentialfrei)
Nachlaufzeit:	5 min – 120 min

## Produktinformationen

Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder

Ein Kanal zum Schalten von Licht

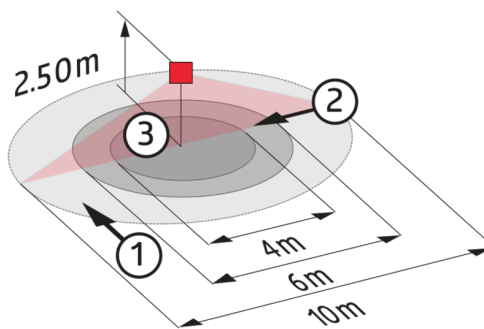
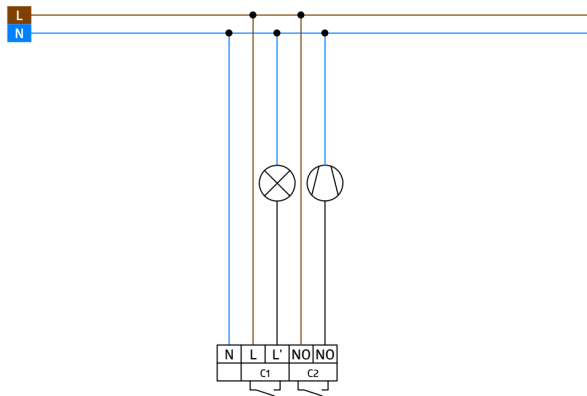
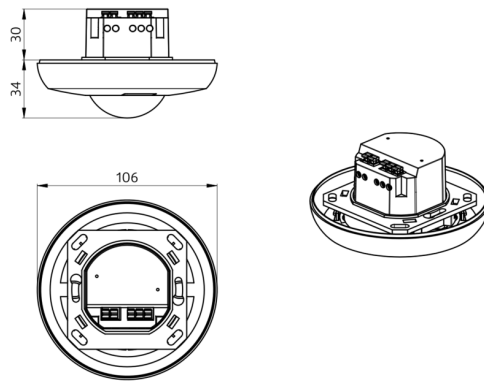
Schaltung im Nulldurchgang

Ein zusätzlicher potentialfreier Kontakt für HKL

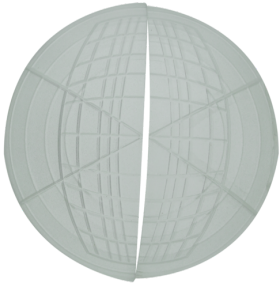
Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

### Einsatzbeispiele:

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



## Zubehör



**Abdecklamellen PD3N**

Art.No: 37367

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



**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-2C**

Art.No: 92115

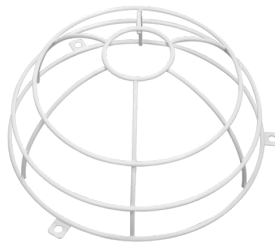
Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)  
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm  
Farbe: -



**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



**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



**Clip-Designrahmen eckig PD3N-DE**

Art.No: 92991

Abmessungen: 83 x 83 x 8 mm  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig  
Farbe: weiß matt, ähnlich RAL9010