

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD3N-1C-UP

Art.Nr. 92186 EAN: 4007529921867

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

### Anwendungsbereiche

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

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD3N-1C-UP	weiß	92186

### Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied		10882
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD3N	-	92105
IR-PD-Mini	-	92159
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Abdeckring PD3N UP	tiefschwarz	93087
Abdecklamellen PD2N/PD3N		37367

## Technische Daten

Spannung:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Ø 106 x 63 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.5 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal 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:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010

### Kanal 1 (Lichtsteuerung)

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

## Produktinformationen

Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder

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:

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



## Zubehör



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

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



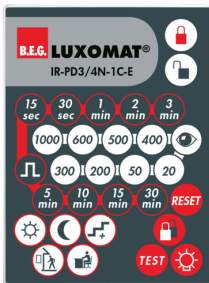
**Mini-RC-Loeschglied**  
Art.No: 10882

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-PD3/4N-1C-E**  
Art.No: 93110

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



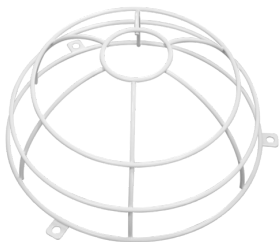
**IR-PD3N**  
Art.No: 92105

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



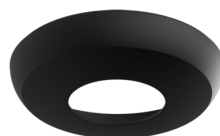
**IR-PD-Mini**  
Art.No: 92159

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



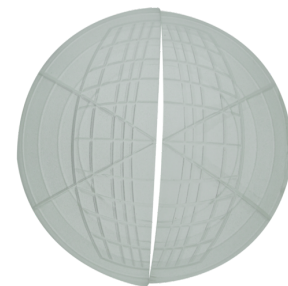
**Ballgeschütz BSK (Ø 200 x 90 mm)**  
Art.No: 92199

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



**Abdeckring PD3N UP**  
Art.No: 93087

Abmessungen: Ø 106 x 17 mm  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig  
Farbe: tiefschwarz matt, ähnlich RAL9005



**Abdecklamellen PD2N/PD3N**  
Art.No: 37367

Gehäuse: ABS