

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-DE Set 92149-92199-93738

230V PIR-Bewegungsmelder mit 360° Erfassung  
und bis zu Ø24m Reichweite (450 m<sup>2</sup>),  
fernbedienbar

### Anwendungsbereiche

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

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4N-1C-DE	weiß	92149
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Linse PD4N-1C, Abdeckring	schwarz	93738

## Technische Daten

Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Abmessungen: **Ø 200 x 90 mm (92199)**

Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)

Reichweite: max. Ø 24 m quer  
max. Ø 8 m frontal  
max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe

Montagehöhe min./max./empfohlen: 2 m / 5 m / 2.5 m

Schutzart/-klasse: IP23 / Klasse II

Stoßfestigkeitsgrad: **IK09 (92199)**

Umgebungstemperatur: -25 °C bis +50 °C

Gehäuse: **Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92199)**

Farbe: **schwarz matt, ähnlich RAL9005 (93738)**

### Kanal 1 (Lichtsteuerung)

2300 W,  $\cos \varphi = 1$   
1150 VA,  $\cos \varphi = 0.5$   
800 W LED  
max.

Schaltleistung: Einschaltspitzenstrom  
 $I_p (20 \text{ ms}) = 165 \text{ A}$   
max.

Einschaltspitzenstrom  
 $I_p (200 \mu\text{s}) = 800 \text{ A}$

Kontaktart: 1x  $\mu$ -Kontakt,  
Schließer/NO mit  
vorlaufendem  
Wolfram-Kontakt

Nachlaufzeit: 15 s - 30 min, Impuls

Einschaltschwelle: 10 - 2000 Lux

## Produktinformationen

Set : PD4N-1C-DE + Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) weiß + Linse PD4N-1C, Abdeckring schwarz matt, ähnlich RAL9005

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



## Setartikel

Um das Set gemäß der technischen Spezifikation zu erhalten, bestellen Sie bitte die aufgeführten Artikel.



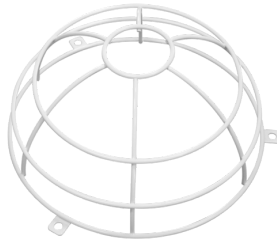
### PD4N-1C-DE

Art.No: 92149

Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Abmessungen: Ø 106 x 90 mm

Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W



### Ballenschutzkorb 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. Ø 24 m quer

max. Ø 8 m frontal

max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit

Überwachte Fläche bei tangentialer

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