

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-UP Set 92151-92199

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

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4N-1C-UP	weiß	92151
Ballenschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199

### Anwendungsbereiche

- Flure/Korridore
- Toiletten
- Abstell-/Technikräume

## 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: IP20 / Klasse II

Stoßfestigkeitsgrad: **IK09 (92199)**

Umgebungstemperatur: -25 °C bis +50 °C

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

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  
 $I_p (20 \text{ ms}) = 165 \text{ A}$   
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

Einschaltchwelle: 10 - 2000 Lux

## Produktinformationen

Set : PD4N-1C-UP + Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) weiß

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-UP**

Art.No: 92151

Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

Abmessungen: Ø 106 x 76 mm

Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W



### **Ballgeschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm

Stoßfestigkeitsgrad: IK09

Gehäuse: beschichteter Stahlkorb