

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-UP Set 92151-92199-93736

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
Linse PD4N-1C, Abdeckring	anthrazit	93736

### Anwendungsbereiche

- Flure/Korridore
- Toiletten
- Abstell-/Technikräume

## Technische Daten

Spannung:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.5 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
Reichweite:	
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:	<b>IK09 (92199)</b>
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	<b>Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92199)</b>
Farbe:	<b>anthrazit matt, ähnlich RAL7016 (93736)</b>

### Kanal 1 (Lichtsteuerung)

	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED max.
Schaltleistung:	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:	15 s - 30 min, Impuls
Einschaltschwelle:	10 - 2000 Lux

## Produktinformationen

Set : PD4N-1C-UP + Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) weiß + Linse PD4N-1C, Abdeckring anthrazit matt, ähnlich RAL7016

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.



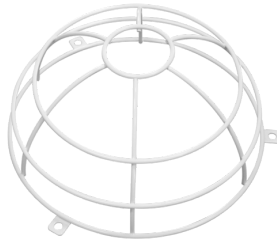
### PD4N-1C-UP

Art.No: 92151

Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Abmessungen: Ø 106 x 76 mm

Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W



### 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: 93736

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