

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD3N-1C-UP Set 92186-93087

230V PIR-Bewegungsmelder mit 360° Erfassung  
und bis zu Ø10m Reichweite (78 m²),  
fernbedienbar

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD3N-1C-UP	weiß	92186
Abdeckring PD3N UP	tiefschwarz	93087

### Anwendungsbereiche

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

## 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:	<b>tiefschwarz matt, ähnlich RAL9005 (93087)</b>

### Kanal 1 (Lichtsteuerung)

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

## Produktinformationen

Set : PD3N-1C-UP + Abdeckring PD3N UP tiefschwarz matt, ähnlich RAL9005

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



## Setartikel

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



### **PD3N-1C-UP**

Art.No: 92186

Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

Abmessungen: Ø 106 x 63 mm

Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W



### **Abdeckring PD3N UP**

Art.No: 93087

Abmessungen: Ø 106 x 17 mm

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: tiefschwarz matt, ähnlich RAL9005