

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-1C-DE Set 92149-92199

230V PIR-Bewegungsmelder mit 360° Erfassung
und bis zu Ø24m Reichweite (450 m²),
fernbedienbar

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4N-1C-DE	weiß	92149
Ballenschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199

Anwendungsbereiche

- Eingangsbereiche
- 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 m² / 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: 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 μ -Kontakt,
Schließer/NO mit
vorlaufendem
Wolfram-Kontakt

Nachlaufzeit: 15 s - 30 min, Impuls

Einschaltswelle: 10 - 2000 Lux

Produktinformationen

Set : PD4N-1C-DE + 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-DE

Art.No: 92149

Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Abmessungen: Ø 106 x 90 mm

Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W



Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm

Stoßfestigkeitsgrad: IK09

Gehäuse: beschichteter Stahlkorb