

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-1C-DE Set 92149-93738

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

Anwendungsbereiche

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

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4N-1C-DE	weiß	92149
Linse PD4N-1C, Abdeckring	schwarz	93738

Technische Daten

Spannung:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Ø 106 x 90 mm
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 ² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP23 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	schwarz matt, ähnlich RAL9005 (93738)

Kanal 1 (Lichtsteuerung)

Schaltleistung:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED max. 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
Einschaltchwelle:	10 - 2000 Lux

Produktinformationen

Set : PD4N-1C-DE + 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



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 m² / 2.5 m Montagehöhe