B.E.G. LUXOMAT®



PD4N-1C-K-AP Set 92270-92441

230V PIR-Bewegungsmelder mit 360° Erfassung und Detektionsfeld von bis zu 40x5m (250 m²), für Korridore und fernbedienbar

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4N-1C-K-AP	weiß	92270
Wandhalterung PD4-AP	weiß	92441

Anwendungsbereiche

- Flure/Korridore

Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	**Ø 109 x 65 mm + 130 x 100 x 53 mm (92441)**
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.4 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 40 m quer max. Ø 20 m frontal
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	250 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP44 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Kanal 1 (Lichtsteuerung)	
Schaltleistung:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom Ip (200 µs) = 800 A
Kontaktart:	1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit:	15 s – 30 min, Impuls
Einschaltschwelle:	10 – 2000 Lux

Produktinformationen

Set : PD4N-1C-K-AP + Wandhalterung PD4-AP weiß

Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder speziell für Korridore

Ein Kanal zum Schalten von Licht

Schaltung im Nulldurchgang

Spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen

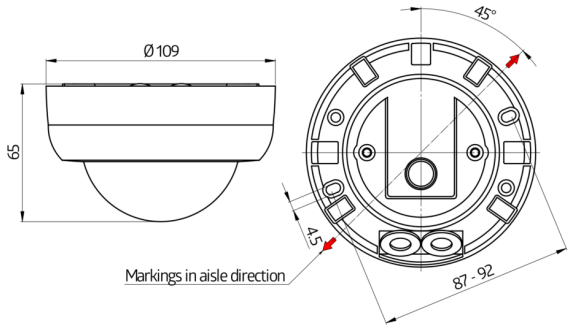
Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

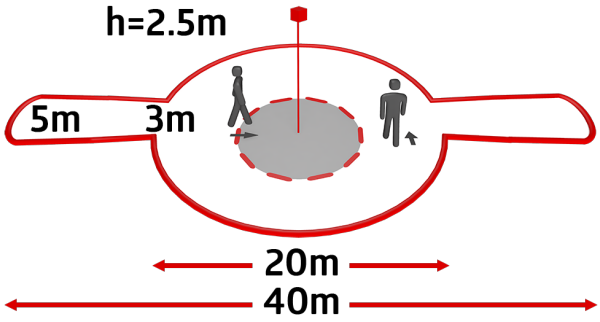
Unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern.

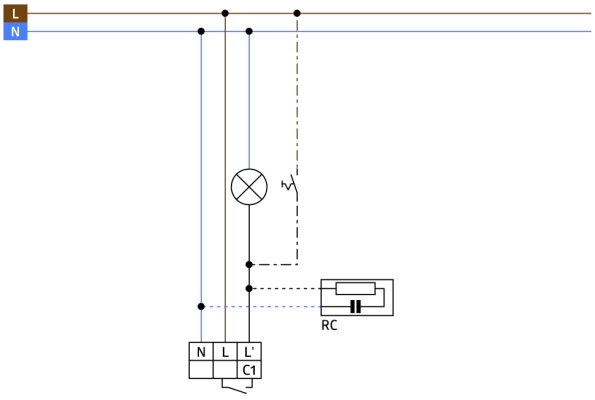
Manuelles Schalten über Taster möglich

Werkseinstellung 10 min und 500 Lux

Für die Ausrichtung des Melders sind Markierungen vorhanden


Ø 109
65
45°
4.5
Markings in aisle direction
87 - 92


h=2.5m
5m
3m
20m
40m


L
N
RC
N
L
L'
C1

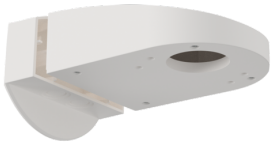
Setartikel

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



PD4N-1C-K-AP
Art.No: 92270

Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen: Ø 109 x 65 mm
Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.4 W



Wandhalterung PD4-AP
Art.No: 92441

Abmessungen: 130 x 100 x 53 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: weiß