

Deckenbewegungsmelder - 1-Kanal

PD4N-1C-K



weiß matt, ähnlich

weiß matt, ähnlich

RAL9010 , Art.-Nr.: 92270 RAL9010 , Art.-Nr.: 92274

Produktinformationen

- 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
- **Einsatzbeispiele:**
Flure/Korridore

Technische Daten

Spannung:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	AP= Ø 109 x 65 mm DE= Ø 106 x 90 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0,4 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. 40 m x 5 m quer

	max. 20 m x 3 m frontal
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	250 m ² / 2,5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2,4 m / 2,6 m / 2,5 m
Schutzart/-klasse:	AP= IP44 / Klasse II DE= IP23 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
	Kanal 1 (Lichtsteuerung)
Schaltleistung:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5 300 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
Einschaltschwelle:	10 - 2000 Lux

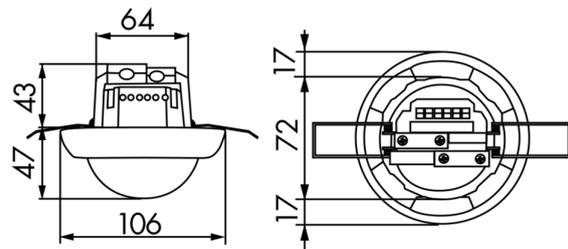
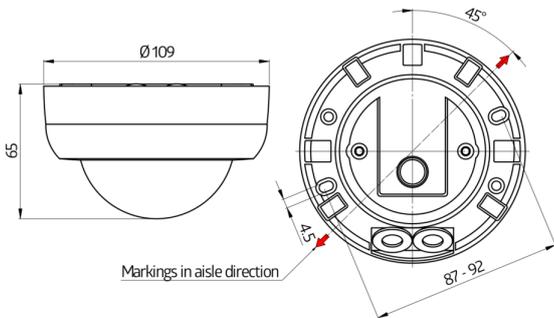
Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD4N-1C-K-AP	weiß matt, ähnlich RAL9010	92270
PD4N-1C-K-DE	weiß matt, ähnlich RAL9010	92274

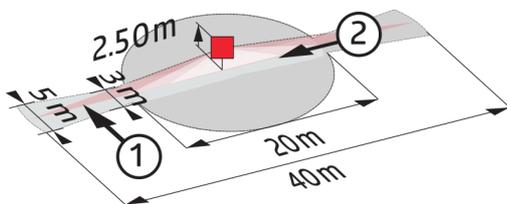
Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied	schwarz	10882
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726
IR-PD3N	-	92105
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
Ballschutzkorb BSK (Ø weiß 200 x 90 mm)		92199

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
Wandhalterung PD4-AP	weiß	92441



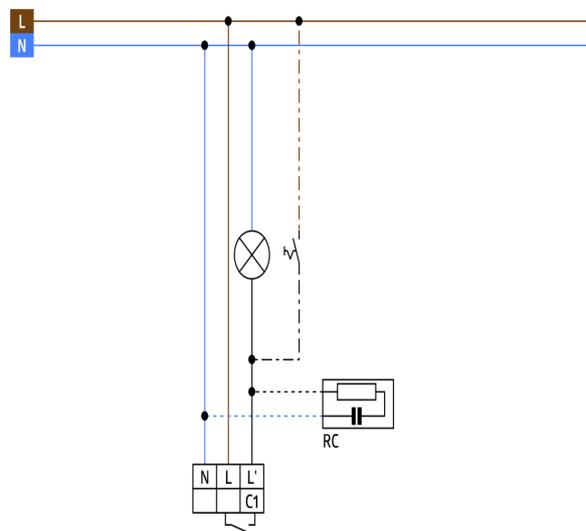
Bemaßung 92270



Reichweitendiagramm

- 1: Quer zum Melder gehen
- 2: Frontal auf den Melder zugehen

Bemaßung 92274



Schaltbild