

DATENBLATT

Deckenbewegungsmelder - 1-Kanal

PD4N-1C



weiß matt, ähnlich weiß matt, ähnlich weiß matt, ähnlich

RAL9010, Art.-Nr.: 92149 RAL9010, Art.-Nr.: 92144 RAL9010, Art.-Nr.: 92151

Produktinformationen

- Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder mit großer Reichweite
- Ein Kanal zum Schalten von Licht
- 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
- Einsatzbeispiele:

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

Technische Daten

Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

Abmessungen: AP= \emptyset 109 x 65 mm

DE= Ø 106 x 90 mm UP= Ø 106 x 76 mm

Typische ca. 0,5 W

Leistungsaufnahme:

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: AP= IP44 / Klasse II

DE= IP23 / Klasse II UP= IP20 / Klasse II

Umgebungstemperatur: -25 °C bis +50 °C

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Kanal 1 (Lichtsteuerung)

Schaltleistung: 2300 W, $\cos \varphi = 1$

1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$

300 W LED

max. Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom Ip (200 μ s) = 800 A

Kontaktart: 1x μ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt

Nachlaufzeit: 15 s – 30 min, Impuls

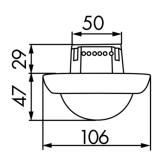
Einschaltschwelle: 10 – 2000 Lux

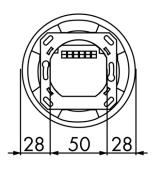
Bestelldaten

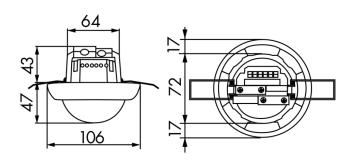
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD4N-1C-DE	weiß matt, ähnlich RAL9010	92149
PD4N-1C-AP	weiß matt, ähnlich RAL9010	92144
PD4N-1C-UP	weiß matt, ähnlich RAL9010	92151

Zubehör

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

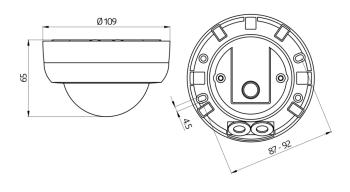


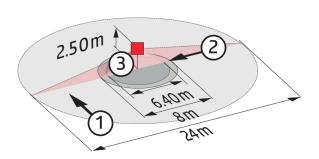




Bemaßung 92151

Bemaßung 92149

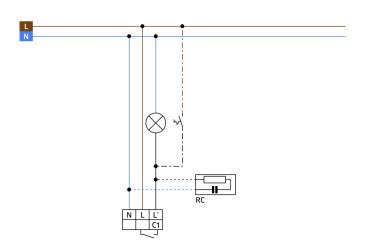




Bemaßung 92144

Reichweitendiagramm

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



Schaltbild

© 2021 B.E.G. Brück Electronic GmbH