

Deckenpräsenzmelder - DIM

PD9-M-DIM



weiß matt, ähnlich
RAL9010 , Art.-Nr.: 92910

Produktinformationen

- Mini-Präsenzmelder zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung
- 1 - 10 V-Schnittstelle zur Ansteuerung analoger, dimmbarer EVG
- Zusätzlicher Schaltkanal für folgende Funktion:
Cut-Off (vollständige EVG-Abschaltung zur Vermeidung von Standbyverlusten)
- Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich
- Orientierungslichtfunktion
- Ausführung als Master-Gerät
- Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich
- **Einfache Bedienung mittels erforderlicher Fernbedienung**
- Relais mit Wolfram-Vorlaufkontakt, optimiert für LED-Lasten
- Leistungsteil passt durch die Bohrung für den Melder in der Decke (bei 34 mm Ø)
- Vermeidung von Standbyverlusten der Beleuchtungsanlage nach EnEV DIN V 18599-4
- Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken und in Leuchten
- Inklusive Ø 45 mm Abdeckring und Abdecklamellen
- **Einsatzbeispiele:**
Nassräume/Badezimmer, Flure/Korridore, kleine Büros

Technische Daten

Spannung:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Sensorkopf: Ø 45 x 28 mm, Leistungsteil: 165 x 24 x 24 mm
Typische	ca. 0,5 W

Leistungsaufnahme:**Erfassungsbereich:** horizontal 360° (Deckenmontage)**Reichweite:** max. Ø 10 m quer
max. Ø 6 m frontal
max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit**Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:** 78 m² / 2,5 m Montagehöhe**Montagehöhe min./max./empfohlen:** 2 m / 5 m / 2,5 m**Schutzart/-klasse:** IP20 / Klasse II**Stoßfestigkeitsgrad:** IK03**Umgebungstemperatur:** -25 °C bis +50 °C**Gehäuse:** Polycarbonat, UV-beständig**Kabellänge:** 45 cm, geschirmt**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**DIM-Ausgang:** 1-10 V DC, bis zu 50 EVG**Nachlaufzeit:** 1 min - 30 min**Helligkeitssollwert:** 10 - 2000 Lux
Mischlichtmessung

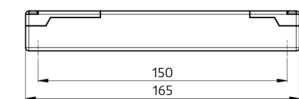
Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD9-M-DIM-DE	weiß matt, ähnlich RAL9010	92910

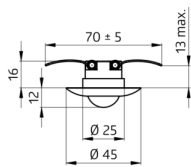
Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied	schwarz	10882

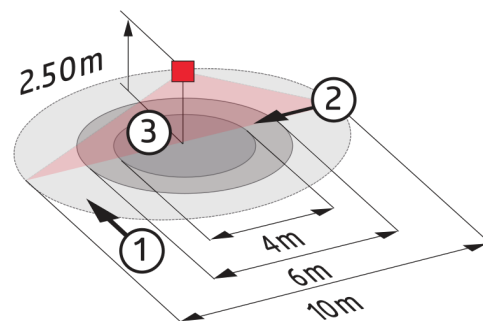
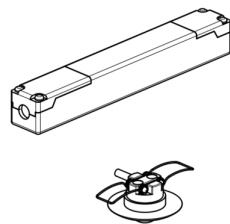
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
Abdeckung IP65	transparent	92958
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	anthrazit glänzend	92235
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	weiß glänzend	92238
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	Edelstahl-Optik glänzend	92237
Abdeckring PD9 Ø 45 mm	weiß matt	92327
Abdeckring PD9 Ø 45 mm	Edelstahl-Optik matt	92346
Clip-Designrahmen eckig PD9-DE	reinweiß matt, ähnlich RAL9010	92993



power supply



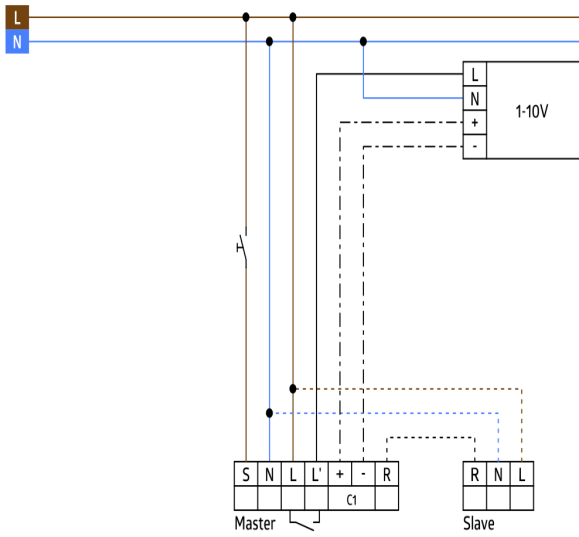
sensor head



Bemaßung 92910

Reichweitendiagramm

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



Schaltbild