

DALI Kompakt Präsenzmelder - 3-Kanal Broadcast

PD4-M-TRIO-2R-1D



weiß matt, ähnlich
RAL9010 , Art.-Nr.: 92790

Produktinformationen

- Präsenzmelder mit großer Reichweite zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung
- DALI / DSI-Schnittstelle zur Ansteuerung digitaler, dimmbarer EVG als Gruppe
- Ein Kanal zum Schalten von Licht
- Ein potentialfreier Schaltkanal zur Geräte- (HKL) oder Lichtsteuerung
- Zwei unabhängige, bewegliche Lichtfühler
- Umschalten zwischen DALI und DSI mittels Fernbedienung möglich
- Ausführung als Master-Gerät
- Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich
- Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich
- Orientierungslichtfunktion
- Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar
- **Einsatzbeispiele:**
Überwachung großer Flächen wie Tiefgaragen, Turnhallen, Lagerhallen, Laderampen, Säle

Technische Daten

Spannung:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Ø 117 x 100 mm
Typische Leistungsaufnahme:	< 1 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)

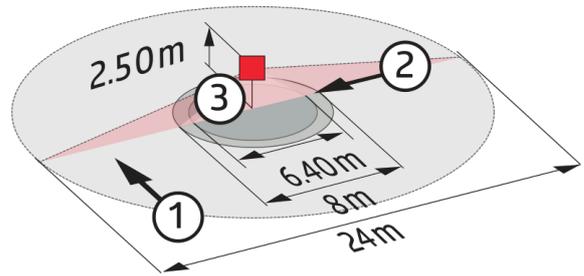
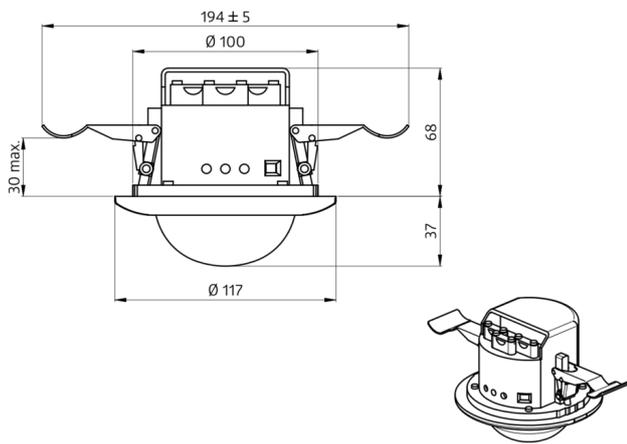
Reichweite:	max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6,4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	450 m ² / 2,5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 10 m / 2,5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
	Kanal 1 (Lichtsteuerung)
DALI-Ausgang:	bis zu 25 DALI / DSI-EVG
Nachlaufzeit:	15 s - 30 min
Orientierungslicht:	10 - 30 % / OFF / 1 min - 60 min / ∞
Helligkeitssollwert:	10 - 2000 Lux
	Kanal 2 (Lichtsteuerung)
Schaltleistung:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5
Kontaktart:	1x μ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit:	15 s - 30 min, halbautomatisch, vollautomatisch (gemeinsam mit Kanal 1)
	Kanal 3 (Geräte- oder Lichtsteuerung potentialfrei)
Schaltleistung:	700 W, cos φ = 1 350 VA, cos φ = 0,5
Kontaktart:	μ-Kontakt potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt Mischlichtmessung

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD4-M-TRIO-2R-1D-DE	weiß matt, ähnlich RAL9010	92790

Zubehör

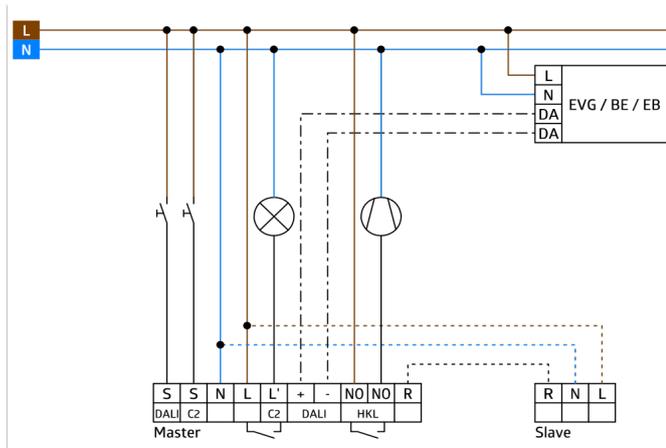
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
IR-PD4-TRIO-2R1D	-	92473
Ballschutzkorb BSK (Ø weiß 200 x 90 mm)		92199



Bemaßung 92790

Reichweitendiagramm

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



Schaltbild