

DATENBLATT

# DALI Kompakt Präsenzmelder - 3-Kanal Broadcast

# PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C



weiß matt, ähnlich weiß matt, ähnlich

RAL9010, Art.-Nr.: 92751 RAL9010, Art.-Nr.: 92756

### Produktinformationen

- Präsenzmelder für zwei separate Lichtgruppen zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung
- Ein potentialfreier Schaltkanal zur Geräte- (HKL) oder Lichtsteuerung
- Zwei unabhängige, bewegliche Lichtfühler
- Ein gemeinsamer Erfassungsbereich
- 2 DALI/DSI-Schnittstellen zur Ansteuerung digitaler, dimmbarer EVG als Gruppe
- Umschalten zwischen DALI und DSI mittels Fernbedienung möglich
- Orientierungslichtfunktion
- Relais mit Wolfram-Vorlaufkontakt, optimiert für LED-Lasten
- Ausführung als Master-Gerät
- Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich
- Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich
- Halbautomatik-, Vollautomatik- oder Dämmerungsschalterbetrieb
- Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar
- Einsatzbeispiele:

Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume

### Technische Daten

**Spannung:** 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

**Abmessungen:** AP=  $\emptyset$  124 x 85 mm

DE= Ø 117 x 100 mm

**Typische** ca. 2 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

2 m / 10 m / 2,5 m

min./max./empfohlen:

Schutzart/-klasse:

AP= IP20 / Klasse II

DE= IP20 / Klasse II

Stoßfestigkeitsgrad: IK04

**Umgebungstemperatur:** -25 °C bis +50 °C

**Gehäuse:** Polycarbonat, UV-beständig

Kanal 1 und Kanal 2 (Lichtsteuerung)

**DALI-Ausgang:** bis zu 25 DALI / DSI-EVG je Kanal

**Orientierungslicht:**  $10 - 30 \% / OFF / 1 min - 60 min / \infty$ 

Kanal 3 (Geräte- oder Lichtsteuerung potentialfrei)

**Schaltleistung:** 3000 W,  $\cos \varphi = 1$ 

1500 VA,  $\cos \varphi = 0.5$ 

300 W LED

max. Einschaltspitzenstrom Ip (20ms) = 165 A, (200  $\mu$ s) = 800 A

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

Kanal 1 bis Kanal 3

Nachlaufzeit: 1 min – 60 min

**Helligkeitssollwert:** 10 – 2000 Lux

Mischlichtmessung

### Bestelldaten

Bezeichnung Farbe Artikel-Nummer

PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP weiß matt, ähnlich

RAL9010

PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-DE weiß matt, ähnlich

RAL9010

92756

92751

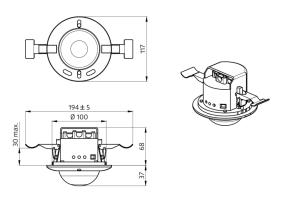
### Zubehör

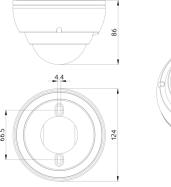
Bezeichnung Farbe Artikel-Nummer

BLE-IR-Adapter schwarz 93067

IR-PD4-TRIO-DALI - 92104

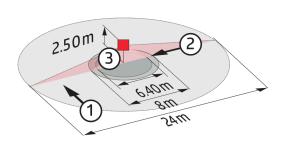
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)	weiß	92467
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied	schwarz	10882
Sockel IP54 PD4-TRIO- AP	weiß	92386



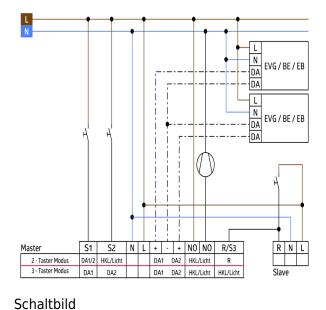




Bemaßung 92756



# Bemaßung 92751



# Reichweitendiagramm 1: Quer zum Melder gehen

- 2: Frontal auf den Melder zugehen
- 3: Sitzende Tätigkeit

© 2023 B.E.G. Brück Electronic GmbH