B.E.G. LUXOMAT®

DATENBLATT

DALI Kompakt Präsenzmelder - 3-Kanal Broadcast

PD4-M-TRIO-DALI/DSI

weiß matt, ähnlich RAL9010 , Art.-Nr.: 92750

weiß matt, ähnlich RAL9010 , Art.-Nr.: 92755

Produktinformationen

- Präsenzmelder für zwei Lichtgruppen zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung und einer dritten Lichtgruppe zur Lichtschaltung
- Ansteuerung von bis zu 25 digitalen Dimm-EVG und Steuermodulen als Gruppe je DALI-Schnittstelle 1 und 2 und bis zu 10 bei DALI-Schnittstelle 3
- Zwei unabhängige, bewegliche Lichtfühler
- Ein gemeinsamer Erfassungsbereich
- Umschalten zwischen DALI und DSI mittels Fernbedienung möglich
- Ausführung als Master-Gerät
- Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich
- Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich
- Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar
- Orientierungslichtfunktion
- Halbautomatik-, Vollautomatik- oder Dämmerungsschalterbetrieb
- **Einsatzbeispiele:**
  Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume

Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	AP= Ø 124 x 85 mm DE= Ø 117 x 100 mm
Typische	ca. 2,2 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 min./max./empfohlen:	2 m / 10 m / 2,5 m
Schutzart/-klasse:	AP= IP20 / Klasse II DE= IP20 / Klasse II
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 / ∞
	Kanal 3 (Lichtsteuerung)
Schaltleistung:	bis zu 10 DALI / DSI-EVG
	Kanal 1 bis Kanal 3
Nachlaufzeit:	1 min – 60 min
Helligkeitssollwert:	40 – 1200 Lux
	Mischlichtmessung

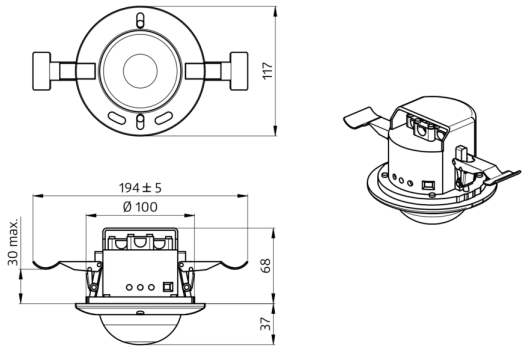
Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD4-M-TRIO-DALI/DSI-AP	weiß matt, ähnlich RAL9010	92750
PD4-M-TRIO-DALI/DSI-DE	weiß matt, ähnlich RAL9010	92755

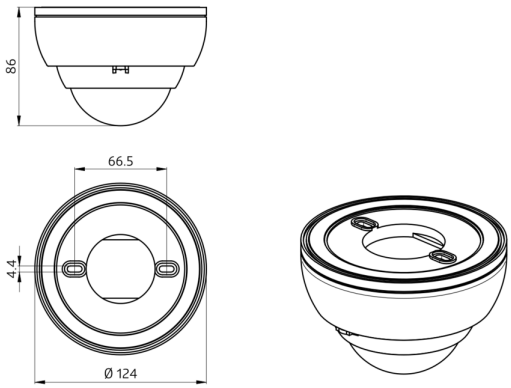
Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD4-TRIO-DALI	-	92104
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)	weiß	92467

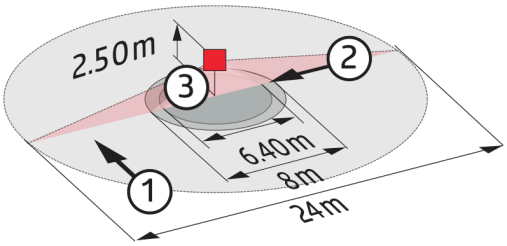
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
Sockel IP54 PD4-TRIO-AP	weiß	92386



Bemaßung 92755

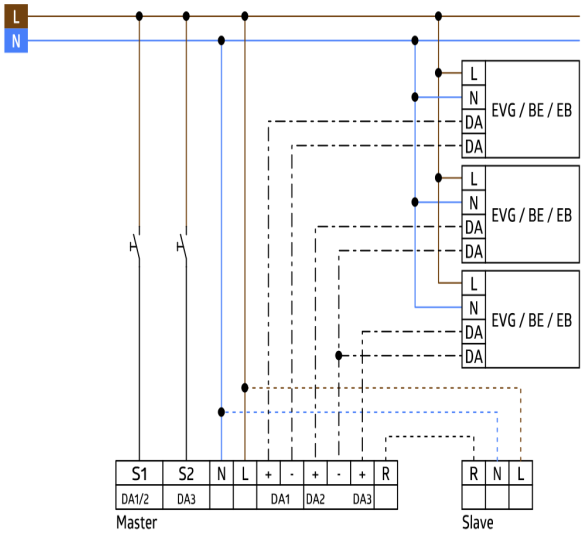


Bemaßung 92750



Reichweitendiagramm

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



Schaltbild

© 2022 B.E.G. Brück Electronic GmbH