

Deckenpräsenzmelder - DIM

PD4-M-DUO-DIM



weiß matt, ähnlich

weiß matt, ähnlich

weiß matt, ähnlich

RAL9010 , Art.-Nr.: 92272

RAL9010 , Art.-Nr.: 92271

RAL9010 , Art.-Nr.: 92273

Produktinformationen

- Präsenzmelder für zwei separate Lichtgruppen zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung
- Zwei 1-10 V-Schnittstellen zur Ansteuerung dimmbarer EVG
- Ein gemeinsamer Erfassungsbereich
- Zwei unabhängige, bewegliche Lichtfühler
- Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich
- Orientierungslichtfunktion
- Relais mit Wolfram-Vorlaufkontakt, optimiert für LED-Lasten
- Ausführung als Master-Gerät
- Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich
- Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar
- **Einsatzbeispiele:**
Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume

Technische Daten

Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz**Abmessungen:**
AP= Ø 106 x 95 mm
DE= Ø 97 x 103 mm
UP= Ø 97 x 84 mm**Typische
Leistungsaufnahme:** ca. 0,5 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:	AP= IP44 / Klasse II DE= IP20 / Klasse II UP= IP20 / Klasse II
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Kanal 1 und Kanal 2 (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:	2 Dimmausgänge 1-10 V DC, bis zu 25 EVG je Kanal
Nachlaufzeit:	1 min - 30 min
Helligkeitssollwert:	10 - 2000 Lux Mischlichtmessung

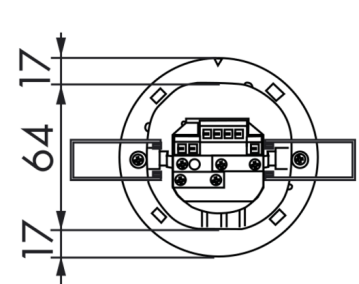
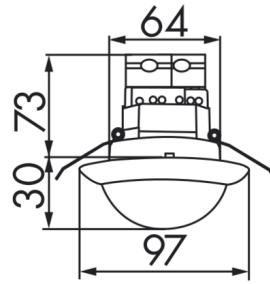
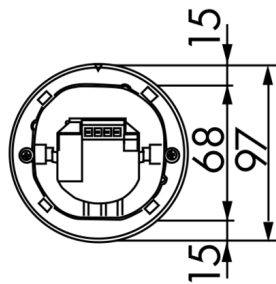
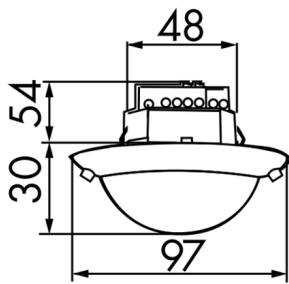
Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD4-M-DUO-DIM-DE	weiß matt, ähnlich RAL9010	92272
PD4-M-DUO-DIM-AP	weiß matt, ähnlich RAL9010	92271
PD4-M-DUO-DIM-UP	weiß matt, ähnlich RAL9010	92273

Zubehör

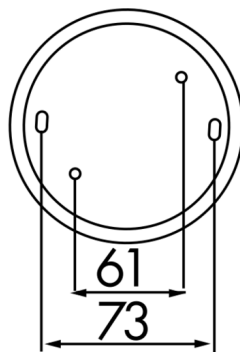
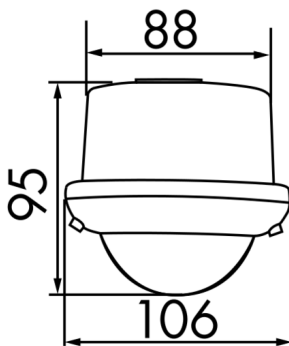
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Ballschutzkorb BSK (Ø weiß 200 x 90 mm)		92199

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied	schwarz	10882



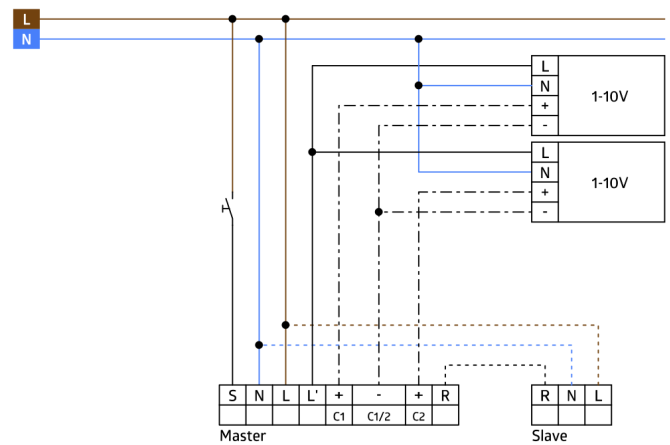
Bemaßung 92273

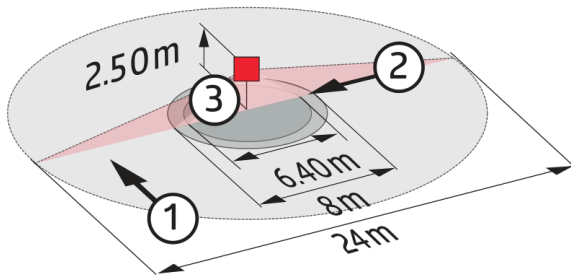
Bemaßung 92272



Bemaßung 92271

Schaltbild





Reichweitendiagramm

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

© 2021 B.E.G. Brück Electronic GmbH