

DATENBLATT

DALI Kompakt Präsenzmelder - 1-Kanal Broadcast

PD4-M-DALI/DSI



weiß matt, ähnlich weiß matt, ähnlich

RAL9010, Art.-Nr.: 92275 RAL9010, Art.-Nr.: 92279

Produktinformationen

Auslaufartikel

- Präsenzmelder mit großer Reichweite zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung
- DALI / DSI-Schnittstelle zur Ansteuerung digitaler, dimmbarer EVG als Gruppe
- Umschalten zwischen DALI- und DSI-Programm mittels DIP-Schalter und 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
- Werkseinstellung 10 min und 500 Lux
- Einsatzbeispiele:

Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume, Eingangsbereiche, Flure/Korridore, kleine Büros, Sporthallen/Lagerhallen

Technische Daten

Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

Abmessungen: AP= \emptyset 98 x 63 mm

DE= Ø 97 x 103 mm

Typische

Leistungsaufnahme: ca. 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 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 (Lichtsteuerung)

DALI-Ausgang: bis zu 50 DALI / DSI-EVG

Nachlaufzeit: 1 min – 30 min

Orientierungslicht: $10 - 30 \% / OFF / 5 min - 60 min / \infty$

Helligkeitssollwert: 10 – 2000 Lux

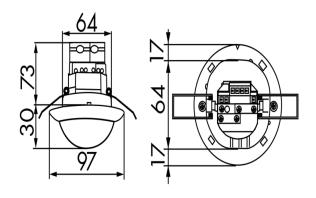
Mischlichtmessung

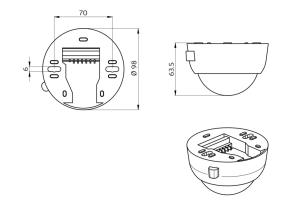
Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD4-M-DALI/DSI-DE	weiß matt, ähnlich RAL9010	92275
PD4-M-DALI/DSI-AP	weiß matt, ähnlich RAL9010	92279

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Aufputzsockel IP54 für PD2- / PD4-AP	weiß	92161

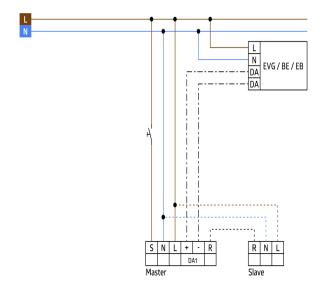




Bemaßung 92275

2.50m (2) 1) 6.40m 8m 24m

Bemaßung 92279



Reichweitendiagramm

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

Schaltbild

© 2022 B.E.G. Brück Electronic GmbH