B.E.G. LUXOMAT® net

DATENBLATT

Proprietäre Systeme - Multisensoren

PD4N-LTMS-RR

weiß matt, ähnlich
RAL9010 , Art.-Nr.: 92709

Produktinformationen

- Multisensor zur Erfassung von Präsenz, Temperatur- und Helligkeitswerten
- Zur Integration in ein proprietäres Bussystem
- Ausgabe des aktuellen Licht- und Temperaturwertes als Analogspannung
- Ausgabe der Bewegungserkennung über Schaltkontakt
- Feineinstellung des Ausgangswertes für die Lichtmessung und Temperatur über Potentiometer am Gerät
- Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar
- **Einsatzbeispiele:**
  Großraumbüros, Konferenzräume, Treppenhäuser, kleine Büros, Klassenräume/Seminarräume, Sporthallen/Lagerhallen

Technische Daten

Spannung:	16 – 48 V DC
Abmessungen:	Ø 98 x 103 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	450 m² / 2,5 m Montagehöhe

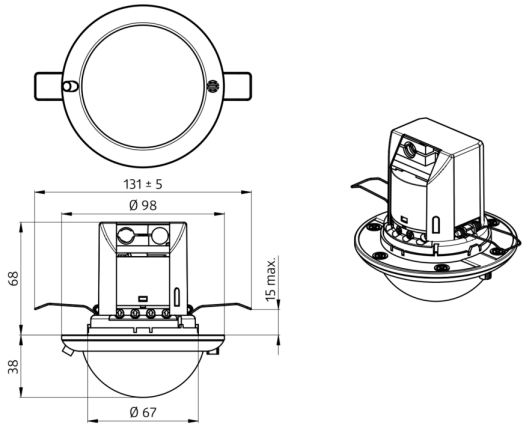
tangentialer Bewegung:	
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 10 m / 2,5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Lichtmessung:	0 – 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux
Temperatur Ausgabe:	0 °C – +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
	Kanal 1
Schaltleistung:	48 V DC / 0,1 A , cos φ = 1
Kontaktart:	µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO
Nachlaufzeit:	1 s – 60 min, Impuls
	Mischlichtmessung

Bestelldaten

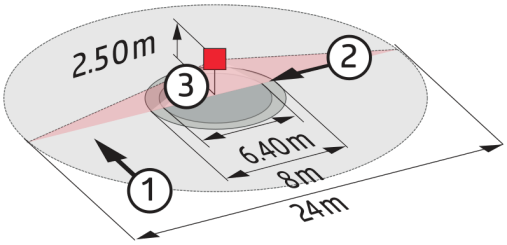
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD4N-LTMS-RR-DE	weiß matt, ähnlich RAL9010	92709

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
IR-LTMS	-	92185
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199



Bemaßung 92709

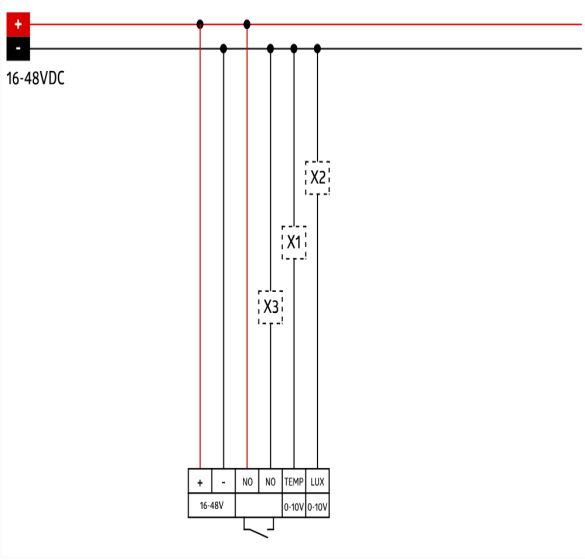


Reichweitendiagramm

1: Quer zum Melder gehen

2: Frontal auf den Melder zugehen

3: Sitzende Tätigkeit



Schaltbild

© 2023 B.E.G. Brück Electronic GmbH