B.E.G. LUXOMAT®

DATENBLATT

Deckenpräsenzmelder - DIM

PD9-M-DIM-GH



weiß matt, ähnlich
RAL9010 , Art.-Nr.: 92924

Produktinformationen

- Mini-Präsenzmelder zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung, speziell für große Höhen
- 1 – 10 V-Schnittstelle zur Ansteuerung analoger, dimmbarer EVG
- Zusätzlicher Schaltkanal für folgende Funktion:
  Cut-Off (vollständige EVG-Abschaltung zur Vermeidung von Standbyverlusten)
- Orientierungslichtfunktion
- Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich
- Ausführung als Master-Gerät
- Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich
- Lichtregelung bis 5 m Montagehöhe realisierbar!
- Relais mit Wolfram-Vorlaufkontakt, optimiert für LED-Lasten
- **Einfache Bedienung mittels erforderlicher Fernbedienung**
- Leistungsteil passt durch die Bohrung für den Melder in der Decke (bei 34 mm Ø)
- Vermeidung von Standbyverlusten der Beleuchtungsanlage nach EnEV DIN V 18599-4
- Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken und in Leuchten
- Inklusive Ø 45 mm Abdeckring und Abdecklamelle
- **Einsatzbeispiele:**
  Treppenhäuser, Sporthallen/Lagerhallen

Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Sensorkopf: Ø 45 x 40 mm, Leistungsteil: 165 x 24 x 24 mm

Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0,5 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 3,5 m quer
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	9 m² / 6 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	5 m / 10 m / 6 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Kabellänge:	45 cm, geschirmt
	Kanal 1 (Lichtsteuerung)
Schaltleistung:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5 300 W LED max. Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom Ip (200 µs) = 800 A
Kontaktart:	1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
DIM-Ausgang:	1-10 V DC, bis zu 50 EVG
Nachlaufzeit:	1 min – 30 min
Helligkeitssollwert:	10 – 2000 Lux
	Mischlichtmessung

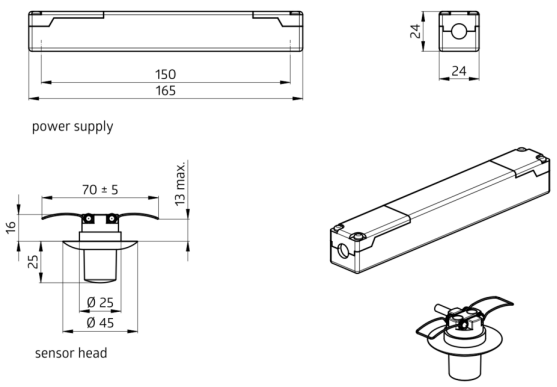
Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD9-M-DIM-GH-DE	weiß matt, ähnlich RAL9010	92924

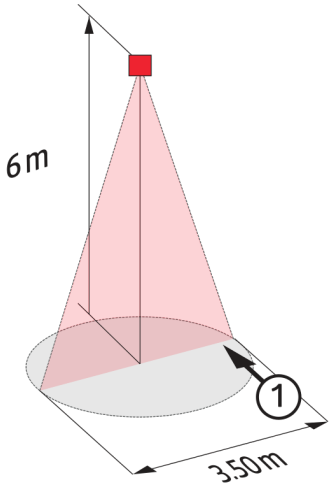
Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied	schwarz	10882
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	anthrazit glänzend	92235

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	weiß glänzend	92238
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	Edelstahl-Optik glänzend	92237
Abdeckring PD9 Ø 45 mm	weiß matt	92327
Abdeckring PD9 Ø 45 mm	Edelstahl-Optik matt	92346
Clip-Designrahmen eckig PD9-DE	reinweiß matt, ähnlich RAL9010	92993

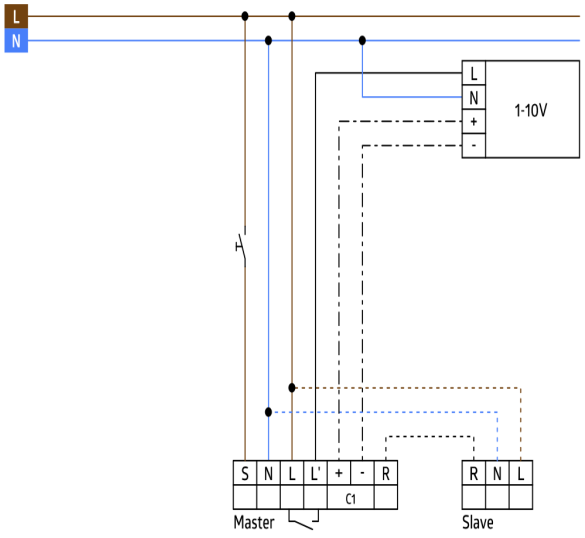


Bemaßung 92924



Reichweitendiagramm

1: Quer zum Melder gehen



Schaltbild

© 2022 B.E.G. Brück Electronic GmbH