

Deckenpräsenzmelder

PD4-M-DIM



weiß, Art.-Nr.: 92147



weiß, Art.-Nr.: 92247



weiß, Art.-Nr.: 92248

Produktinformationen

- Präsenzmelder mit großer Reichweite zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung
- 1-10 V-Schnittstelle zur Ansteuerung dimmbarer EVG
- Orientierungslichtfunktion
- Ein Kanal zum Dimmen und Schalten von Licht
- Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich
- Ausführung als Master-Gerät
- Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich
- Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar
- Relais mit Wolfram-Vorlaufkontakt, optimiert für LED-Lasten
- **Einsatzbeispiele:**
Überwachung großer Flächen wie Tiefgaragen, Turnhallen, Lagerhallen, Laderampen, Säle

Technische Daten

Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Abmessungen:
AP= Ø 101 x 76 mm
DE= Ø 97 x 103 mm
UP= Ø 97 x 84 mm

Typische Leistungsaufnahme: ca. 0,5 W

Erfassungsbereich: vertikal 360°
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= IP54 / Klasse II
DE= IP20 / Klasse II
UP= IP20 / Klasse II

Umgebungstemperatur : -25 °C bis +50 °C

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Kanal 1 (Lichtsteuerung)

Schaltleistung: 2300 W, cos ϕ = 1
1150 VA, cos ϕ = 0,5
max. Einschaltspitzenstrom IP (20 ms) = 165 A
max. Einschaltspitzenstrom IP (200 μ s) = 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	EAN-Nummer
PD4-M-DIM-AP	weiß	92147	4007529921478
PD4-M-DIM-DE	weiß	92247	4007529922475
PD4-M-DIM-UP	weiß	92248	4007529922482

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	EAN-Nummer
IR-PDim	grau	92200	4007529922000
IR-PD-DIM-Mini	grau	92098	4007529920983
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726	4007529927265

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	EAN-Nummer
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199	4007529921997
RC-Löschglied	weiß	10880	4007529108800
Mini-RC-Löschglied	schwarz	10882	4007529108824

© 2018 B.E.G. Brück Electronic GmbH