

Deckenpräsenzmelder - DIM-HKL

PD4-M-DIM-HKL-16A



weiß matt, ähnlich
RAL9010 , Art.-Nr.: 92547

Produktinformationen

- Präsenzmelder zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung
- 1 - 10 V-Schnittstelle zur Ansteuerung analoger, dimmbarer EVG
- Zusätzlicher Schaltkanal für folgende Funktion:
Cut-Off (vollständige EVG-Abschaltung zur Vermeidung von Standbyverlusten)
- Ein zusätzlicher potentialfreier Kontakt für HKL
- Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich
- Orientierungslichtfunktion
- 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
- Vermeidung von Standbyverlusten der Beleuchtungsanlage nach EnEV DIN V 18599-4
- **Einsatzbeispiele:**
Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume, Eingangsbereiche, Flure/Korridore, Treppenhäuser, Toiletten, Abstell-/Technikräume, kleine Büros

Technische Daten

Spannung:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	DE= Ø 97 x 103 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0,6 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:	DE= 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 = 0,5 300 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:	1 - 10 V DC, bis zu 50 EVG
Nachlaufzeit:	1 min - 30 min
Helligkeitssollwert:	10 - 2000 Lux
Kanal 2 (Gerätesteuerung potentialfrei)	
Schaltleistung:	PD4-M-DIM-HVAC-3A-DE: 3 A , 230 V, cos φ = 1 PD4-M-DIM-HVAC-16A-DE: 16 A , 230 V, cos φ = 1
Kontaktart:	potentialfreier Schließer/NO
Nachlaufzeit:	5 min - 120 min, Alarmimpuls, Impuls Mischlichtmessung

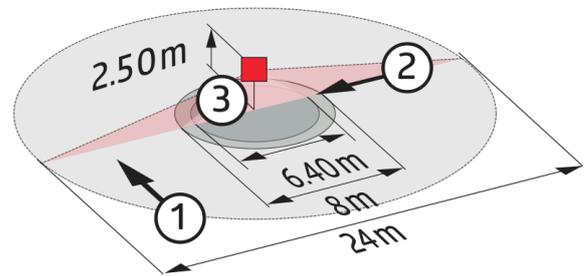
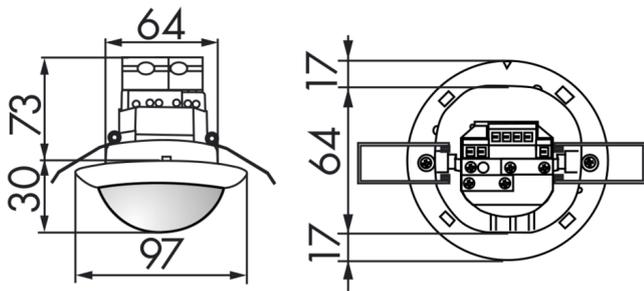
Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD4-M-DIM-HKL-16A-DE	weiß matt, ähnlich RAL9010	92547

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD-DIM-HKL	-	92114
IR-PD-DIM-Mini	-	92098

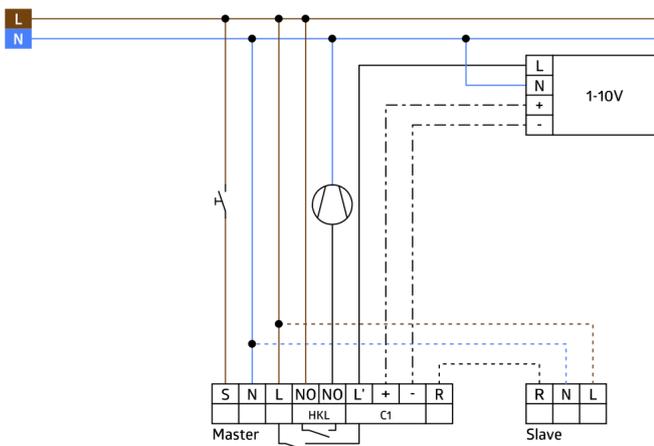
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
Ballschutzkorb BSK (Ø weiß 200 x 90 mm)		92199
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied	schwarz	10882
Clip-Designrahmen eckig PD4-DE	reinweiß matt, ähnlich RAL9010	92992



Bemaßung 92547

Reichweitendiagramm

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



Schaltbild

