

Deckenpräsenzmelder

PD4-M-2C



weiß matt, ähnlich
RAL9010, Art.-Nr.: 92140



weiß matt, ähnlich
RAL9010, Art.-Nr.: 92148



weiß matt, ähnlich
RAL9010, Art.-Nr.: 92255

Produktinformationen

- Präsenzmelder mit großem Erfassungsbereich
- Ein Kanal zum Schalten von Licht
- Ein zusätzlicher potentialfreier Kontakt für HKL
- Ausführung als Master-Gerät
- Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich
- Manuelles Schalten über Taster möglich
- Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar
- Alarmimpuls: Auslösen erst bei drei erkannten Bewegungen innerhalb von 9 Sekunden
- Werkseinstellung 10 min und 500 Lux (15 min HKL)
- Schaltung im Nulldurchgang

Einsatzbeispiele: Überwachung von Lagerhallen, Laderampen, Tiefgaragen, Turnhallen, 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 104 x 70 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 m ² / 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 = 0,5 300 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 μ s) = 800 A
Kontaktart:	1x μ -Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit:	15 s – 30 min, Impuls
Einschaltswelle:	10 – 2000 Lux
Kanal 2 (Gerätesteuerung potentialfrei)	
Schaltleistung:	3 A / 230 V, cos φ = 1
Kontaktart:	1x potentialfreier Schließer/NO
Nachlaufzeit:	5 min – 120 min, Alarmimpuls, Impuls Mischlichtmessung

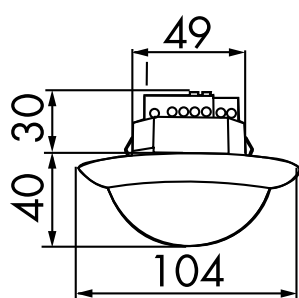
Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	EAN-Nummer
PD4-M-2C-AP	weiß matt, ähnlich RAL9010	92140	4007529921409
PD4-M-2C-DE	weiß matt, ähnlich RAL9010	92148	4007529921485
PD4-M-2C-UP	weiß matt, ähnlich RAL9010	92255	4007529922550

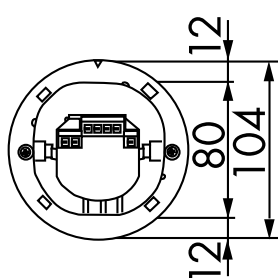
Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	EAN-Nummer
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726	4007529927265
IR-PD-2C	-	92475	4007529924752
IR-PD-Mini	-	92159	4007529921591

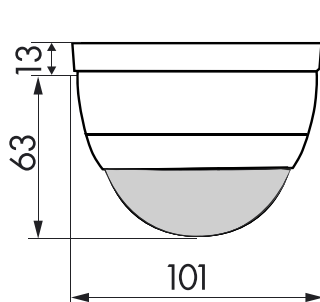
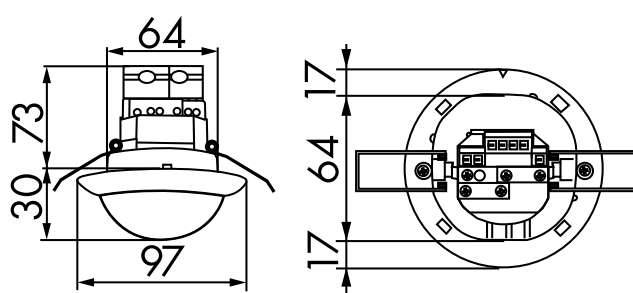
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	EAN-Nummer
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199	4007529921997
RC-Löschglied	weiß	10880	4007529108800
Mini-RC-Löschglied	schwarz	10882	4007529108824
Aufputzdose (IP65) PD4-AP IP54	weiß	92376	4007529923762
Clip-Designrahmen eckig PD4-DE	reinweiß matt, ähnlich RAL9010	92992	4007529929924



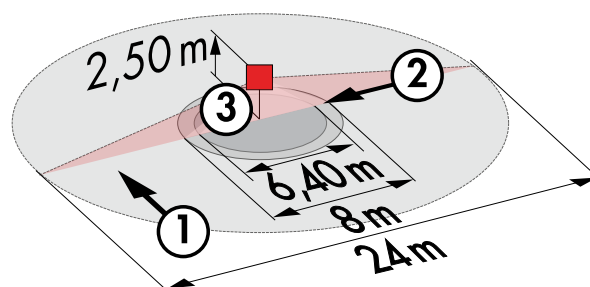
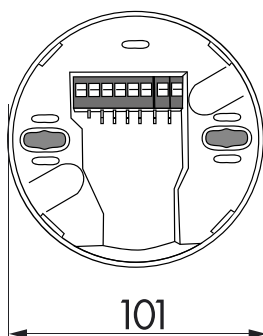
Bemaßung 92255



Bemaßung 92148

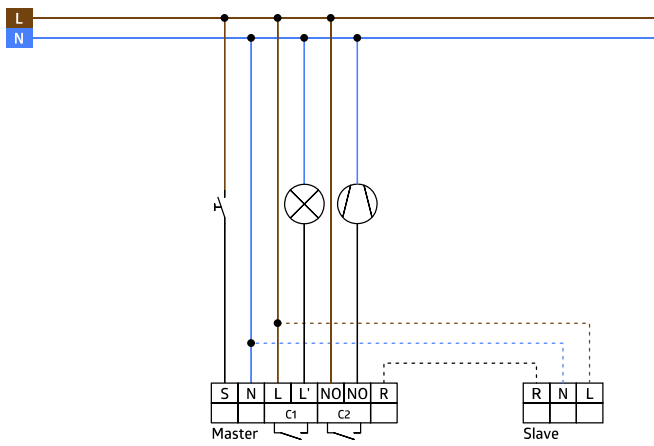


Bemaßung 92140



Reichweitendiagramm

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



Schaltbild