

Deckenpräsenzmelder - 1-Kanal

PD2N-M-1C-LED



weiß matt, ähnlich
RAL9010 , Art.-Nr.: 94055

Produktinformationen

- Fernbedienbarer Präsenzmelder für Innen-Anwendungen mit kreisförmigem Erfassungsbereich
- Integrierte LED-Beleuchtung als separat einstellbares Orientierungs- und Nachtlicht
- Ein Kanal zum Schalten von Licht
- Zahlreiche Einstell- und Auslesemöglichkeiten über die bidirektionale B.E.G. Smartphone-App
- Erweiterung des Erfassungsbereiches mit bis zu 5 weiteren PD2N-M-1C-LED möglich
- Kann sowohl als Master-Gerät als auch als Slave-Gerät genutzt werden
- **Einsatzbeispiele:**
Flure/Korridore, Eingangsbereiche, Treppenhäuser, kleine Büros

Technische Daten

Spannung:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Ø 84 x 85 mm
Lichtstrom / -stärke:	LED-Platine fest montiert Lichtstrom Leuchte: 90 lm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0,3 W / ca. 2 W mit LED
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	78 m ² / 2,5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2,5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +40 °C
Gehäuse:	Polycarbonat
Betriebsart:	Halbautomatikbetrieb, Slave-Betrieb, Vollautomatikbetrieb, Vollautomatik mit Korridor

Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)

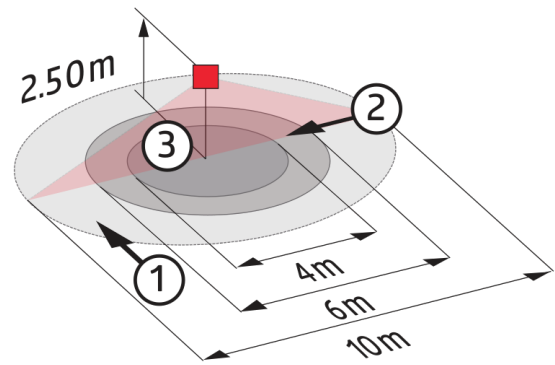
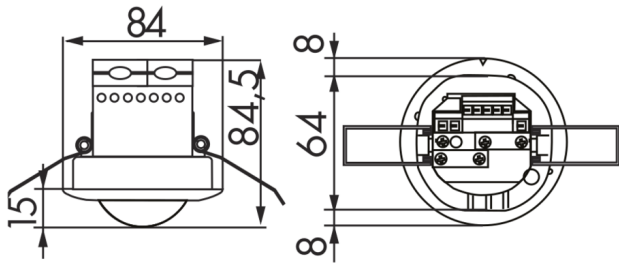
Schaltleistung:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0,5$ 300 W LED max. Einschaltspitzenstrom I_p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I_p (200 μ s) = 800 A
Kontaktart:	1x μ -Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit:	10 s - 18 h
Orientierungslicht:	20 - 100 % / OFF / 10 s - 18 h
Nachtlicht:	20 - 100 % / OFF / 10 s - 18 h / ∞
Einschaltswelle:	10 - 2000 Lux

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD2N-M-1C-LED-DE	weiß matt, ähnlich RAL9010	94055

Zubehör

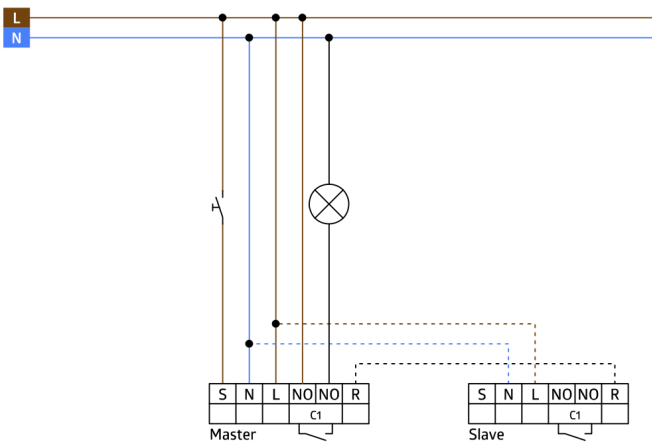
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD-Mini	-	92159
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied	schwarz	10882



Bemaßung 94055

Reichweitendiagramm

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



Schaltbild