



## PD2N-M-1C-LED-DE

Art.Nr. 94055 EAN: 4007529940554

- Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: Ø 84 x 85 mm
- Lichtstrom/-stärke: LED-Platine fest montiert  
Lichtstrom Leuchte 90 lm

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD2N-M-1C-LED-DE	weiß	94055

### Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD-Mini	-	92159
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied		10882
Abdecklamellen PD2N/PD3N		37367

### Anwendungsbereiche

- 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) max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Reichweite:	Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe min./max./empfohlen: 2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +40 °C
Gehäuse:	Polycarbonat
Betriebsart:	Halbautomatikbetrieb, Slave-Betrieb, Vollautomatikbetrieb, Vollautomatik mit Korridor
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010

### Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)

	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max.
Schaltleistung:	Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom Ip (200 µs) = 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 / ∞
Einschaltschwelle:	10 – 2000 Lux

## Produktinformationen

Fernbedienbarer Präsenzmelder für Innen-Anwendungen mit kreisförmigem Erfassungsbereich

Integrierte LED-Beleuchtung als separat einstellbares Orientierungs- und Nachtlicht

Ein Kanal zum Schalten von Licht

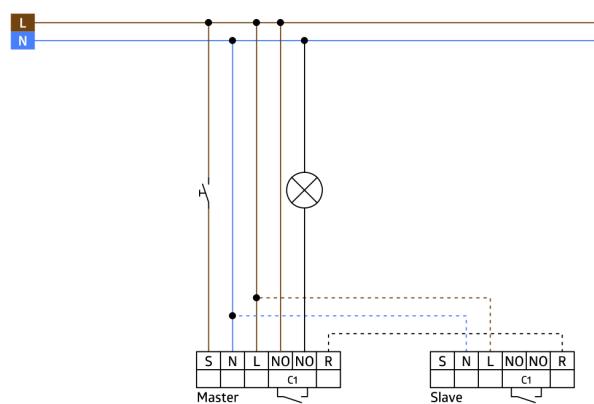
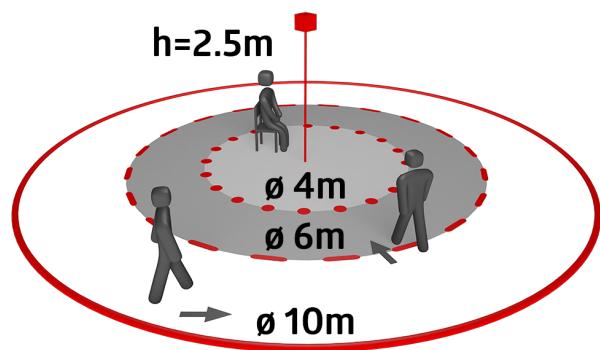
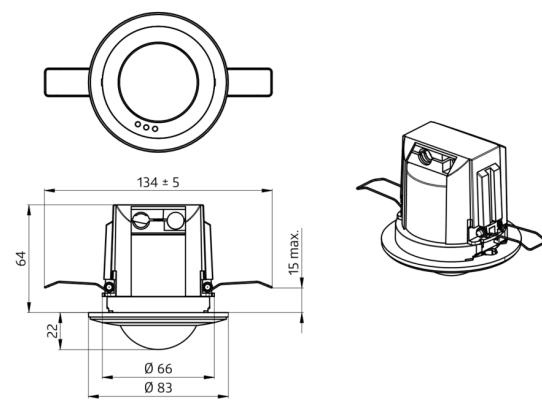
Zahlreiche Einstell- und Auslesemöglichkeiten über die bidirektionale B.E.G. Smartphone-App

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



## Zubehör



### BLE-IR-Adapter

Art.No: 93067

Abmessungen: 40 x 55 x 103 mm

Farbe: schwarz

Frequenz: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-PD-Mini

Art.No: 92159

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)

Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm

Farbe: -



### RC-Loeschglied

Art.No: 10880

Spannung: 230 V AC ±10%

Abmessungen: 38 x 12 x 26 mm

Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



### Mini-RC-Loeschglied

Art.No: 10882

Spannung: 230 V AC ±10%

Abmessungen: 50 x 23 x 8 mm

Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



### Abdecklamellen PD2N/PD3N

Art.No: 37367

Gehäuse: ABS