

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2N-M-1C-LED-FC

94055 EAN: 4007529940554

Czujnik obecności PIR 230 V z zasięgiem wykrywania 360° i zasięgiem do Ø10m (78 m<sup>2</sup>), sterowany zdalnie i wyposażony w wbudowane oświetlenie LED

### Zastosowania

- korytarze / korytarze
- hale wejściowe
- klatki schodowe
- małe biura

### Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD2N-M-1C-LED-FC	biały	94055

### Akcesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
BLE-IR-Adapter	czarny	93067
IR-PD-Mini	-	92159
Zestaw do przerywania łuku RC	biały	10880
Mini-Zestaw do przerywania łuku RC		10882
Przesłony PD2N/PD3N		37367

## Dane techniczne

Napięcie:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Wymiary:	Ø 84 x 85 mm
Strumień świetlny / Intensywność:	Trwale zamocowane diody LED Strumień świetlny 90 lm
Pobór energii:	około 0.3 W / około 2 W z/ze LED
Obszar detekcji:	poziomo 360° (Montaż sufitowy) maks. Ø 10 m (poprzecznie) maks. Ø 6 m (frontalny) maks. Ø 4 m (siedzący)
Zasięg:	
Obszar monitorowany (ruch styczny):	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	2 m / 5 m / 2.5 m
Stopień / Klasa ochrony:	IP20 / Klasa II
Klasa ochrony mechanicznej:	IK03
Temperatura otoczenia:	-20 °C (do) +40 °C
Obudowa:	Poliwęglan
Tryb półautomatyczny:	Tryb półautomatyczny, Tryb Slave, Tryb automatyczny, Tryb automatyczny z funkcją korytarzową
Kolor materiału:	biały matowy, zbliżony do RAL9010

### Kanał 1 (styk bezpotencjałowy sterujący oświetleniem)

Moc załączania:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED maks. prąd rozruchowy I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A maks. prąd rozruchowy I <sub>p</sub> (200 µs) = 800 A
Rodzaj kontaktu:	1x mikro-styk, bezpotencjałowy zestyk zwierny (NOC) z jałowym stykiem wolframowym
Czas załączenia:	10 s - 18 h
Światło orientacyjne:	20 - 100 % / OFF / 10 s - 18 h

## Informacje o produkcji

Zdalnie sterowany czujnik obecności do pomieszczeń, o kolistym obszarze detekcji

Zintegrowane źródła LED jako odrębnie regulowane oświetlenie orientacyjne i nocne

Jeden kanał załączający światło

Dwukierunkowa aplikacja B.E.G. na smartfony umożliwia wiele różnych opcji ustawień i odczytów wartości

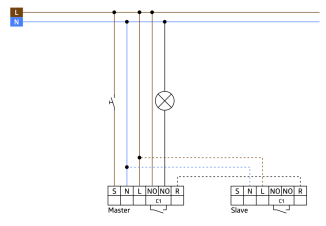
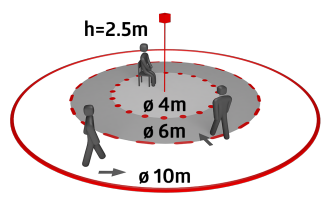
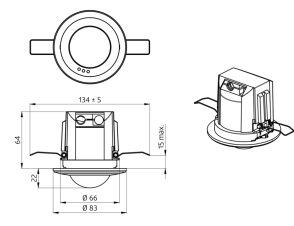
Możliwość rozszerzenia obszaru detekcji przy użyciu kolejnego czujnika PD2N-M-1C-LED (maks. 5)

Może być używany jako Master lub Slave

### Przykłady zastosowań:

korytarze / korytarze, hale wejściowe, klatki schodowe, małe biura

Światło nocne: 20 - 100 % / 10 s -  
18 h / ∞  
Próg załączania: 10 - 2000 (luks)



## Akcesoria



### BLE-IR-Adapter

Nr art.: 93067

Wymiary: 40 x 55 x 103 mm

Kolor materiału: czarny

Częstotliwość: 2.4 GHz pasmo ISM, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-PD-Mini

Nr art.: 92159

Bateria: 3.0 V Bateria litowa CR2032  
(w zestawie)

Wymiary: 57 x 35 x 7 mm

Kolor materiału: -



### Zestaw do przerywania łuku RC

Nr art.: 10880

Napięcie: 230 V AC  $\pm 10\%$

Wymiary: 38 x 12 x 26 mm

Stopień / Klasa ochrony: IP20 / Klasa II



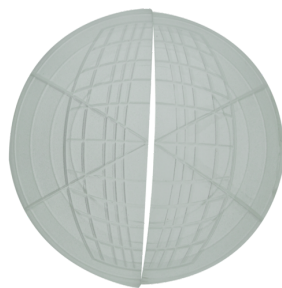
### Mini-Zestaw do przerywania łuku RC

Nr art.: 10882

Napięcie: 230 V AC  $\pm 10\%$

Wymiary: 50 x 23 x 8 mm

Stopień / Klasa ochrony: IP20 / Klasa II



### Przełony PD2N/PD3N

Nr art.: 37367

Obudowa: ABS