

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD3N-1C-SM Micro

93093 EAN: 4007529930937

Czujnik ruchu PIR 230 V z zasięgiem wykrywania 360° i zasięgiem do 10 m (78 m<sup>2</sup>), z czujnikiem dźwięku i możliwością sterowania zdalnego

### Zastosowania

- łazienki/ toalety
- pomieszczenia z wyposażeniem

### Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD3N-1C-SM Micro	czarny	93093

### Akcesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
Zestaw do przerywania łuku RC	biały	10880
Mini-Zestaw do przerywania łuku RC		10882
BLE-IR-Adapter	czarny	93067
IR-PD3N	-	92105
IR-PD-Mini	-	92159
Oślona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199
Przesłony PD2N/PD3N		37367

## Dane techniczne

Napięcie:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Wymiary:	Ø 106 x 53 mm
Pobór energii:	około 0.5 W
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:	IP44 / Klasa II
Klasa ochrony mechanicznej:	IK04
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +50 °C
Obudowa:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału:	czarny matowy, zbliżony do RAL9005

### Kanał 1 (steruje oświetleniem)

Moc załączania:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED maks. prąd rozruchowy $I_p$ (20 ms) = 165 A maks. prąd rozruchowy $I_p$ (200 $\mu$ s) = 800 A
Rodzaj kontaktu:	1x mikro-styk, zestyk zwierny (NOC) z jałowym stykiem wolframowym
Czas załączenia:	30 s - 30 min, Impuls
Próg załączenia:	10 - 2000 (luks)

## Informacje o produkcji

Zdalnie sterowany sufitowy czujnik obecności ze zintegrowanym sensorem akustycznym

Jeden kanał załączający światło

Przejście przez zero

Specjalny system optyczny umożliwiający detekcję nawet najdrobniejszych ruchów

Dodatkowe funkcje można zaprogramować opcjonalnym pilotem

### Przykłady zastosowań:

łazienki/ toalety, pomieszczenia z wyposażeniem



## Akcesoria



### 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



### 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-PD3N

Nr art.: 92105

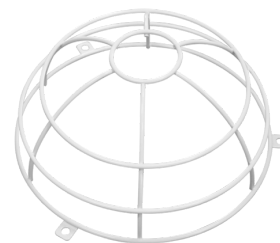
Bateria: 3.0 V Bateria litowa CR2032 (w zestawie)  
Wymiary: 80 x 60 x 8 mm  
Kolor materiału: -



### IR-PD-Mini

Nr art.: 92159

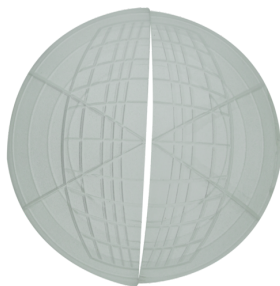
Bateria: 3.0 V Bateria litowa CR2032 (w zestawie)  
Wymiary: 57 x 35 x 7 mm  
Kolor materiału: -



### Ośłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)

Nr art.: 92199

Wymiary: Ø 200 x 90 mm  
Klasa ochrony mechanicznej: IK09  
Obudowa: Ośłona druciana



### Przesłony PD2N/PD3N

Nr art.: 37367

Obudowa: ABS