

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-FC

92149 EAN: 4007529921492

Czujnik ruchu PIR 230 V z zasięgiem wykrywania 360° i zasięgiem do 24 m (450 m<sup>2</sup>), sterowany zdalnie

### Zastosowania

- hale wejściowe
- korytarze / korytarze
- łazienki/ toalety
- pomieszczenia z wyposażeniem

### Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4N-1C-FC	biały	92149

### 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-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
Ostona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199
lens PD4N-1C, Pierścień osłonowy	czarny	93738
lens PD4N-1C, Pierścień osłonowy	biały	93737
lens PD4N-1C, Pierścień osłonowy	antracyt	93736

## Dane techniczne

Napięcie:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Wymiary:	Ø 106 x 90 mm
Pobór energii:	około 0.5 W
Obszar detekcji:	poziomo 360° (Montaż sufitowy) maks. Ø 24 m (poprzecznie) maks. Ø 8 m (frontalny) maks. Ø 6.4 m (siedzący)
Zasięg:	
Obszar monitorowany (ruch styczny):	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	2 m / 5 m / 2.5 m
Stopień / Klasa ochrony:	IP23 / Klasa II
Klasa ochrony mechanicznej:	IK04
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +50 °C
Obudowa:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału:	biały matowy, zbliżony do RAL9010

### 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:	15 s - 30 min, Impuls
Próg załączania:	10 - 2000 (luks)

## Informacje o produkcie

Sufitowy czujnik obecności o dużym zasięgu detekcji, z opcją zdalnego sterowania

Jeden kanał załączający światło

Przejście przez zero

Specjalny system optyczny umożliwiający detekcję nawet najdrobniejszych ruchów

Niezakłócona detekcja przez kilka czujników w obwodzie równoległym

Możliwe manualne załączanie z przycisku

Dodatkowe funkcje można zaprogramować opcjonalnym pilotem

Ustawienie fabryczne 10 min i 500 luksów

### Przykłady zastosowań:

hale wejściowe, korytarze / korytarze, 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-PD3/4N-1C-E

Nr art.: 93110

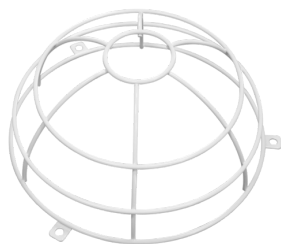
Bateria: 3.0 V Bateria litowa CR2032  
(w zestawie)  
Wymiary: 80 x 60 x 8 mm  
Kolor materiału: -



### 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



### lens PD4N-1C, Pierścień ośłonowy

Nr art.: 93738

Obszar detekcji: poziomo 360°  
(Montaż sufitowy)  
Zasięg: maks. &Oslash; 24 m  
(poprzecznie) <br> maks. &Oslash; 8 m (frontalny) <br> maks. &Oslash; 6.4 m (siedzący)  
Obszar monitorowany (ruch styczny): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu



### lens PD4N-1C, Pierścień ośłonowy

Nr art.: 93737

Obszar detekcji: poziomo 360°  
(Montaż sufitowy)  
Zasięg: maks. &Oslash; 24 m  
(poprzecznie) <br> maks. &Oslash; 8 m (frontalny) <br> maks. &Oslash; 6.4 m (siedzący)  
Obszar monitorowany (ruch styczny): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu



**lens PD4N-1C, Pierścień osłonowy**

Nr art.: 93736

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)

Zasięg: maks. &Oslash; 24 m

(poprzecznie)<br>maks. &Oslash; 8 m

(frontalny)<br>maks. &Oslash; 6.4 m

(siedzący)

Obszar monitorowany (ruch styczny):

450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu