

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-C-SM

92270 EAN: 4007529922703

Czujnik ruchu PIR 230 V z zasięgiem wykrywania 360° i polem wykrywania do 40 x 5 m (250 m<sup>2</sup>), przeznaczony do korytarzy, z możliwością zdalnego sterowania

### Zastosowania

- korytarze / korytarze

### Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4N-1C-C-SM	biały	92270

### Akcesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
Zestaw do przerywania łuku RC	biały	10880
Mini-Zestaw do przerywania łuku RC		10882
BLE-IR-Adapter	czarny	93067
Adapter IR do smartfonów	czarny	92726
IR-PD3N	-	92105
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
Ośłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199
Wspornik naścienny PD4-SM	biały	92441
Zestaw montażowy wahadła PD2/3/4 SM	biały	93179

## Dane techniczne

Napięcie:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Wymiary:	Ø 109 x 65 mm
Pobór energii:	około 0.4 W
Obszar detekcji:	poziomo 360° (Montaż sufitowy)
Zasięg:	maks. Ø 40 m (poprzecznie) maks. Ø 20 m (frontalny)
Obszar monitorowany (ruch styczny):	250 m <sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	2.4 m / 2.6 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:	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 zaprojektowany dla korytarzy, z opcją zdalnego sterowania

Jeden kanał załączający światło

Przejście przez zero

Specjalny system optyczny umożliwiający detekcję nawet najdrobniejszych ruchów

Dodatkowe funkcje można zaprogramować opcjonalnym pilotem

Niezakłócona detekcja przez kilka czujników w obwodzie równoległym

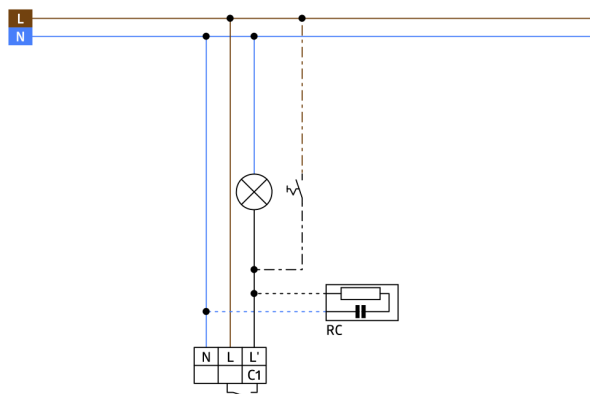
Możliwe manualne załączanie z przycisku

Ustawienie fabryczne 10 min i 500 luksów

Zamontowanie czujnika w prawidłowym położeniu ułatwiają odpowiednie oznaczenia

### Przykłady zastosowań:

korytarze / korytarze



## 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



### Adapter IR do smartfonów

Nr art.: 92726

Wymiary: 47 x 19 x 10 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP20  
Temperatura otoczenia: -20 °C (do)  
+40 °C



### IR-PD-Mini

Nr art.: 92159

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



### Mini-Zestaw do przerywania łuku RC

Nr art.: 10882

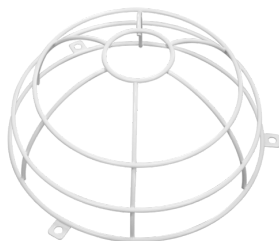
Napięcie: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Wymiary: 50 x 23 x 8 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP20 /  
Klasa II



### IR-PD3N

Nr art.: 92105

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



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

Nr art.: 92199

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



### BLE-IR-Adapter

Nr art.: 93067

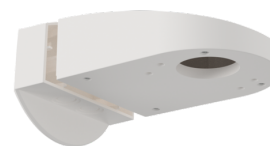
Wymiary: 40 x 55 x 103 mm  
Kolor materiału: czarny  
Częstotliwość: 2.4 GHz pasmo ISM,  
GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-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: -



### Wspornik ścienny PD4-SM

Nr art.: 92441

Wymiary: 130 x 100 x 53 mm  
Obudowa: poliwęglan, odporny na  
promieniowanie UV  
Kolor materiału: biały



**Zestaw montażowy wahadła PD2/3/4  
SM**

Nr art.: 93179

Wymiary: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x  
34 mm

Obudowa: poliwęglan, odporny na  
promieniowanie UV

Kolor materiału: biały, zbliżony do  
RAL9010