

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD3N-2C-FC

92198 EAN: 4007529921980

Zdalnie sterowany sufitowy czujnik obecności

Jeden kanał załączający światło

Przejście przez zero

### Zastosowania

- korytarze / korytarze
- klatki schodowe
- łazienki/ toalety
- pomieszczenia z wyposażeniem

### Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD3N-2C-FC	biały	92198

### 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-2C	-	92115
IR-PD-Mini	-	92159
Osłona drucziana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199
Kwadratowa ramka PD3N-FC	biały	92991
Pierścień osłony PD3N FC	kruczoczarny	93086
Prześlony PD2N/PD3N		37367

## Dane techniczne

Napięcie:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Wymiary:	Ø 83 x 81 mm
Pobór energii:	około 0.5 W
Obszar detekcji:	poziomo 360° (Montaż sufitowy)
Zasięg:	maks. Ø 10 m (poprzecznie) maks. Ø 6 m (frontalny) maks. Ø 4 m (siedzący)
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:	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:	30 s - 30 min, Impuls
Próg załączania:	10 - 2000 (luks)

### Kanał 2 (styk bezpotencjałowy sterujący HVAC)

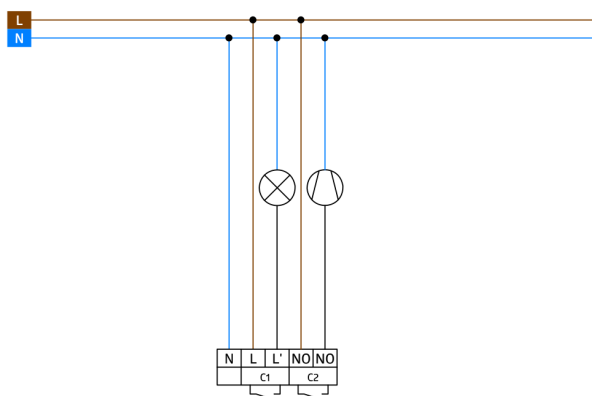
Moc załączania:	3 A (230 V), $\cos \varphi = 1$
Rodzaj kontaktu:	1x zestyk zwierny (NOC) (bezpotencjałowy)
Czas załączenia:	5 min - 120 min

## Informacje o produkcji

Zdalnie sterowany sufitowy czujnik obecności
Jeden kanał załączający światło
Przejście przez zero
Jeden styk bezpotencjałowy dla HVAC
Dodatkowe funkcje można zaprogramować opcjonalnym pilotem

### Przykłady zastosowań:

korytarze / korytarze, klatki schodowe, łazienki/ toalety, pomieszczenia z wyposażeniem



## Akcesoria



**Zestaw do przerywania łuku RC**  
Nr art.: 10880

Napięcie: 230 V AC ±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 ±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



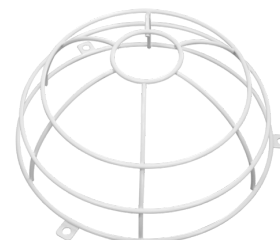
**IR-PD3N-2C**  
Nr art.: 92115

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



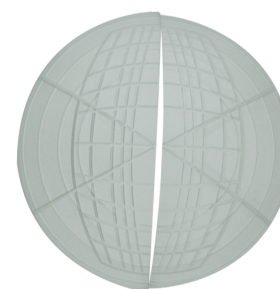
**Kwadratowa ramka PD3N-FC**  
Nr art.: 92991

Wymiary: 83 x 83 x 8 mm  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: biały matowy, zbliżony do RAL9010



**Pierścień osłonowy PD3N FC**  
Nr art.: 93086

Wymiary: Ø 83 x 6 mm  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: kruczoczarny matowy, zbliżony do RAL9005



**Przesłony PD2N/PD3N**  
Nr art.: 37367

Obudowa: ABS