

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2-M-2C-FC

92165 EAN: 4007529921652

2-kanalowy czujnik obecności PIR 230 V z zasięgiem wykrywania 360° i zasięgiem do 10 m (78 m<sup>2</sup>), z możliwością zdalnego sterowania

### Zastosowania

- hale wejściowe
- małe biura
- korytarze / korytarze
- klatki schodowe
- łazienki/ toalety
- pomieszczenia z wyposażeniem
- biura na planie otwartym
- sale konferencyjne

### Dane zamówienia

| Nazwa       | Kolor | Nr art. |
|-------------|-------|---------|
| PD2-M-2C-FC | biały | 92165   |

### 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-PD-2C                            | -      | 92475   |
| IR-PD-Mini                          | -      | 92159   |
| Ostona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm) | biały  | 92199   |
| Pierścień osłony PD2/PD3 FC         |        | 93085   |

## Dane techniczne

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Napięcie:                             | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz   |
| Wymiary:                              | Ø 80 x 85 mm  |
| Pobór energii:                        | około 0.5 W   |
| Obszar detekcji:                      | poziomo 360°<br>(Montaż sufitowy)<br>maks. Ø 10 m<br>(poprzecznie)<br>maks. Ø 6 m<br>(frontalny)<br>maks. Ø 4 m<br>(siedzący) |
| Zasięg:                               |   |
| Obszar monitorowany (ruch styczny):   | 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Wysokość montażu   |
| Min./Maks./Zalecana wysokość montażu: | 2 m / 5 m / 2.5 m   |
| Stopień / Klasa ochrony:              | IP20 / Klasa II   |
| Klasa ochrony mechanicznej:           | IK05  |
| Temperatura otoczenia:                | -25 °C (do) +50 °C  |
| Obudowa:                              | poliwęglan,<br>odporny na promieniowanie UV   |
| Kolor materiału:                      | biały matowy,<br>zbliżony do RAL9010  |

### Kanał 1 (steruje oświetleniem)

|                  |   |
|------------------|---|
| Moc załączania:  | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>maks. prąd rozruchowy I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A<br>maks. prąd rozruchowy I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A |
| Rodzaj kontaktu: | 1x mikro-styk,<br>zestyk zwierny (NOC) z jałowym stykiem wolframowym  |
| Czas załączenia: | 15 s – 30 min,<br>Impuls  |
| Próg załączania: | 10 – 2000 (luks)  |

### Kanał 2 (styk bezpotencjałowy sterujący HVAC)

|                  |  |
|------------------|--|
| Moc załączania:  | 3 A (230 V), cos φ = 1                                 |
| Rodzaj kontaktu: | 1x mikro-styk,<br>bezpotencjałowy zestyk zwierny (NOC) |
| Czas załączenia: | 5 min – 120 min,<br>Impuls alarmu,<br>Impuls           |

## Informacje o produkcji

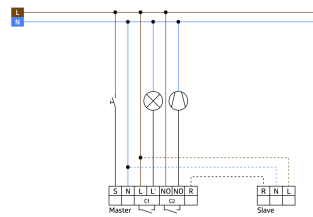
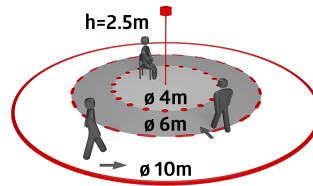
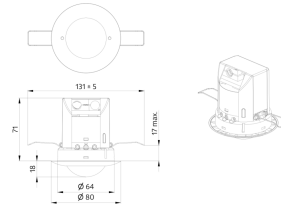
|   |
|---|
| Czujnik obecności o kolistym obszarze detekcji  |
| Jeden kanał załączający światło   |
| Jeden styk bezpotencjałowy dla HVAC   |
| Wersja Master   |
| Obszar detekcji można rozszerzyć przy pomocy czujników typu slave                           |
| Możliwe manualne załączanie z przycisku   |
| Impuls alarmu: czujnik wzbudza alarm tylko, gdy trzy ruchy zostaną wykryte w ciągu 9 sekund |
| Dodatkowe funkcje można zaprogramować opcjonalnym pilotem                                   |
| Ustawienie fabryczne 10 min i 500 luksów (15 min HVAC)                                      |
| Przejście przez zero  |

### Przykłady zastosowań:

hale wejściowe, małe biura, korytarze / korytarze, klatki schodowe, łazienki/ toalety, pomieszczenia z wyposażeniem, biura na planie otwartym, sale konferencyjne

Pomiar światła  
mieszanego:

Pomiar światła  
mieszanego



## 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

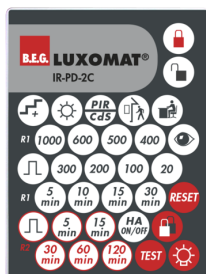
Napięcie: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Wymiary: 50 x 23 x 8 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP20 / Klasa II



### 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-PD-2C

Nr art.: 92475

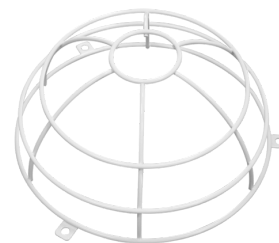
Bateria: 3.0 V Bateria litowa CR2032 (w zestawie)  
Wymiary: 80 x 60 x 8 mm  
Kolor materiału: -



### 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



### Pierścień osłonowy PD2/PD3 FC

Nr art.: 93085

Wymiary: Ø 84 x 9 mm  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: kruczoczarny błyszczący, zbliżony do RAL9005