

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-2C-C-FC

92143 EAN: 4007529921430

2-kanalowy czujnik obecności 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. |
|---------------|-------|---------|
| PD4-M-2C-C-FC | biały | 92143   |

### 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   |
| Ośłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm) | biały         | 92199   |
| Kwadratowa ramka PD4-FC             | czysta biel   | 92992   |
| Przesłony PD4                       | transparentny | 92313   |

## Dane techniczne

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Napięcie:                             | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz   |
| Wymiary:                              | Ø 97 x 103 mm   |
| Pobór energii:                        | < 0.5 W   |
| Obszar detekcji:                      | poziomo 360°<br>(Montaż sufitowy)<br>maks. Ø 40 m<br>(poprzecznie)<br>maks. Ø 20 m<br>(frontalny) |
| Zasięg:                               |   |
| Obszar monitorowany (ruch styczny):   | 250 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Wysokość montażu  |
| Min./Maks./Zalecana wysokość montażu: | 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m   |
| Stopień / Klasa ochrony:              | IP20 / Klasa II   |
| Klasa ochrony mechanicznej:           | IK04  |
| 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, zestyk zwierny (NOC) z jałowym stykiem wolframowym   |
| Czas załączenia: | 15 s – 30 min, Impuls   |
| Próg załączania: | 10 – 2000 (luks)  |

### Kanał 2 (styk bezpotencjałowy sterujący HVAC)

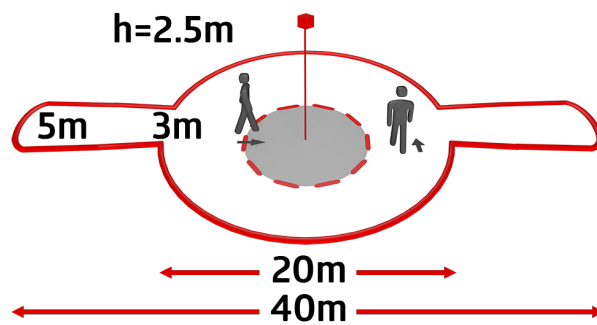
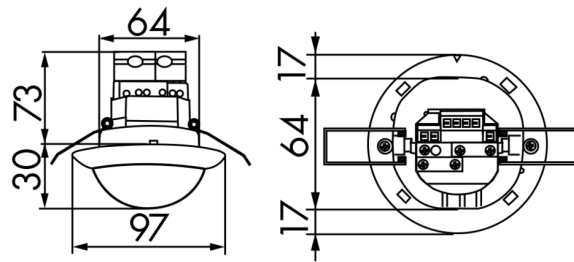
|                            |   |
|----------------------------|---|
| Moc załączania:            | 3 A (230 V), cos φ = 1                              |
| Rodzaj kontaktu:           | 1x mikro-styk, bezpotencjałowy zestyk zwierny (NOC) |
| Czas załączenia:           | 5 min – 120 min, Impuls alarmu,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

## Informacje o produkcji

|   |
|---|
| Czujnik obecności zaprojektowany dla korytarzy  |
| 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                                   |
| Zamontowanie czujnika w prawidłowym położeniu ułatwiają odpowiednie oznaczenia              |
| Ustawienie fabryczne 10 min i 500 luksów (15 min HVAC)                                      |

### Przykłady zastosowań:

korytarze / korytarze



## 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



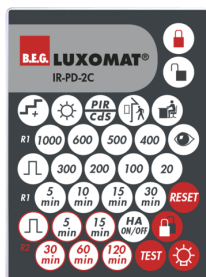
**Mini-Zestaw do przerywania łuku RC**  
Nr art.: 10882

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



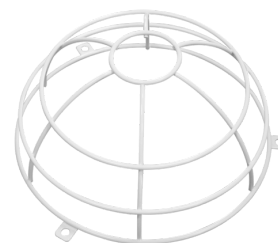
**IR-PD-2C**  
Nr art.: 92475

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



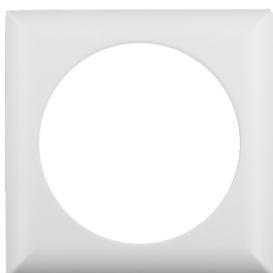
**IR-PD-Mini**  
Nr art.: 92159

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



**Kwadratowa ramka PD4-FC**  
Nr art.: 92992

Wymiary: 101 x 101 x 11.8 mm  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: czysta biel matowy, zbliżony do RAL9010



**Przesłony PD4**  
Nr art.: 92313

Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: transparentny