B.E.G. LUXOMAT®

ZASIęG

# Proste czujniki obecności z montażem sufitowym - 1-kanałowe

# PD3N-1C



biały matowy, zbliżony do RAL9010 , Nr art. 92190



biały matowy, zbliżony do RAL9010 , Nr art. 92186



biały matowy, zbliżony do RAL9010 , Nr art. 92196

## Informacje o produkcie

- Zdalnie sterowany sufitowy czujnik obecności
- Jeden kanał załączający światło
- 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:**
  korytarze / korytarze, klatki schodowe, łazienki/ toalety, pomieszczenia z wyposażeniem

## Specyfikacja techniczna

| | |
|---|---|
| **Napięcie** | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| **Wymiary:** | SM= Ø 106 x 53 mm<br>Ø 106 x 63 mm<br>FC= Ø 83 x 81 mm |
| **Pobór energii:** | około 0,5 W |
| **Obszar detekcji:** | poziomo 360° (Montaż sufitowy) |
| **Zasięg:** | maks. Ø 10 m (poprzecznie)<br>maks. Ø 6 m (frontalny)<br>maks. Ø 4 m (siedzący) |

| | |
|---|---|
| **Obszar monitorowany (ruch styczny):** | 78 m² / 2,5 m Wysokość montażu |
| **Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:** | 2 m / 5 m / 2,5 m |
| **Stopień/klasa ochrony:** | SM= IP44 / Klasa II<br>IP20 / Klasa II<br>FC= IP23 / Klasa II |
| **Temperatura otoczenia:** | -25 °C (do) +50 °C |
| **Obudowa:** | poliwęglan, odporny na promieniowanie UV |
| | **Kanał 1 (steruje oświetleniem)** |
| **Moc załączania:** | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0,5<br>300 W LED<br>maks. prąd rozruchowy Ip (20 ms) = 165 A<br>maks. prąd rozruchowy Ip (200 µs) = 800 A |
| **Rodzaj kontaktu:** | 1x mikro-styk, zestyk zwierny (NOC) z jałowym stykiem wolframowym |
| **Czas załączenia:** | 15 s – 30 min, Impuls |
| **Próg włączenia:** | 10 – 2000 (luks) |

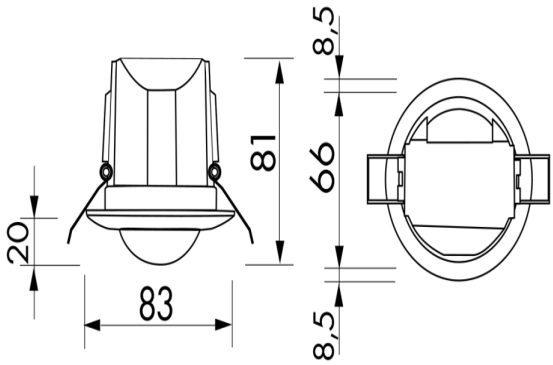
## Szczegóły zamówienia

| Typ | Kolor | Nr art. | EAN |
|---|---|---|---|
| PD3N-1C-SM | biały matowy, zbliżony do RAL9010 | 92190 | 4007529921904 |
| PD3N-1C-FM (podtynkowe) | biały matowy, zbliżony do RAL9010 | 92186 | 4007529921867 |
| PD3N-1C-FC | biały matowy, zbliżony do RAL9010 | 92196 | 4007529921966 |

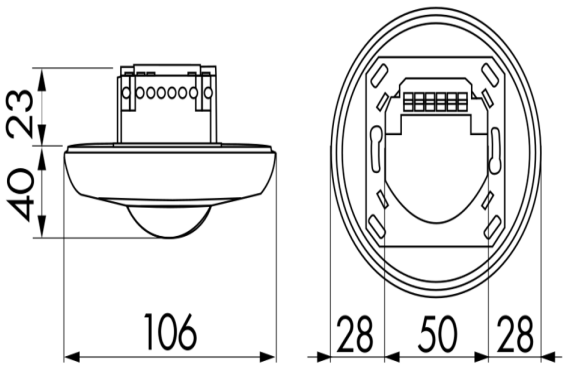
## Akcesoria

| Typ | Kolor | Nr art. | EAN |
|---|---|---|---|
| IR-PD3/4N-1C-E | - | 93110 | 4007529931101 |
| IR-PD3N | - | 92105 | 4007529921058 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 | 4007529921591 |
| Ø 200 x 90 mm | biały | 92199 | 4007529921997 |
| Zestaw do przerywania łuku RC | biały | 10880 | 4007529108800 |
| Mini-Zestaw do przerywania łuku RC | czarny | 10882 | 4007529108824 |

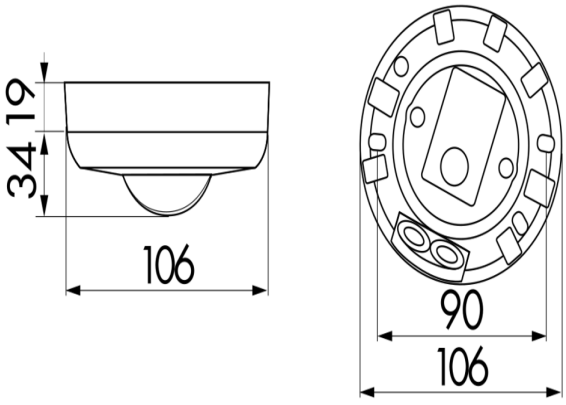
| Typ | Kolor | Nr art. | EAN |
|---|---|---|---|
| Kwadratowa ramka PD3N-FC | biały matowy, zbliżony do RAL9010 | 92991 | 4007529929917 |
| BLE-IR-Adapter | czarny | 93067 | 4007529930678 |



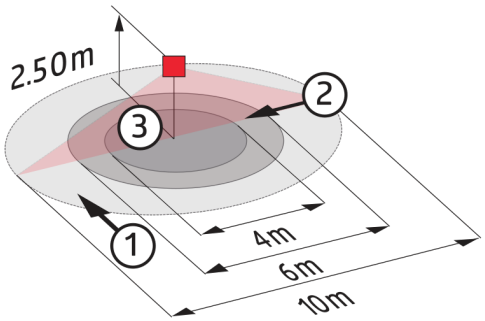

Wymiary 92196




Wymiary 92186

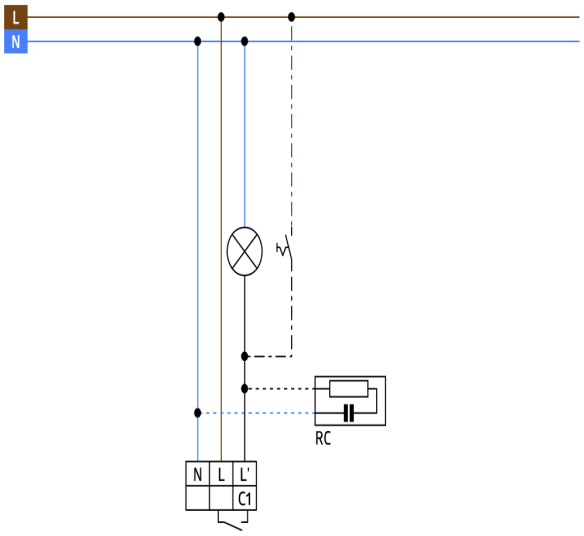



Wymiary 92190




Zasięg

1: Przejście w poprzek pola detekcji
2: Podchodzenie/zbliżanie się od frontu
3: Czynności siedzące




Schemat połączeń

© 2022 B.E.G. Brück Electronic GmbH