

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-1C-SDB-IP65-FC

92912 EAN: 4007529929122

- Napięcie: 230 V AC  $\pm$ 10% 50 Hz
- Wymiary: Głowica czujnika:  $\varnothing$  36 x 28 mm, Zasilacz: 154 x 40 x 26 mm
- Pobór energii: 2.2 W

### Zastosowania

- hale wejściowe
- wodno-kanalizacyjne pokoje / łazienki

### Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD9-M-1C-SDB-IP65-FC	biały	92912

### Akcesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
Pierścień osłonowy PD9 $\varnothing$ 36 mm	antracyt	92235
Pierścień osłonowy PD9 $\varnothing$ 36 mm	biały	92238
Pierścień osłonowy PD9 $\varnothing$ 36 mm	srebrny	92237
BLE-IR-Adapter	czarny	93067
IR-PD9	-	92201
IR-PD-Mini	-	92159
Zestaw do przerywania łuku RC	biały	10880
Mini-Zestaw do przerywania łuku RC		10882
PD9-S-SDB-FC	biały	92915

## Dane techniczne

Napięcie:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Wymiary:	Głowica czujnika: $\emptyset$ 36 x 28 mm, Zasilacz: 154 x 40 x 26 mm
Pobór energii:	2.2 W
Obszar detekcji:	poziomo 360° (Montaż sufitowy) maks. $\emptyset$ 10 m (poprzecznie) maks. $\emptyset$ 6 m (frontalny) maks. $\emptyset$ 4 m (siedzący)
Zasięg:	
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:	IP65 / Klasa III
Klasa ochrony mechanicznej:	IK03
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +50 °C
Obudowa:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału:	biały matowy, zbliżony do RAL9010
Długość przewodu:	350 cm
<b>Kanał 1 (styk bezpotencjałowy sterujący oświetleniem)</b>	
Moc załączania:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 400 W LED maks. prąd rozruchowy $I_p$ (20 ms) = 80 A
Rodzaj kontaktu:	1x mikro-styk, bezpotencjałowy zestyk zwierny (NOC)
Czas załączenia:	15 s - 30 min, Impuls
Próg załączania:	20 - 1500 (luks)
Pomiar światła mieszanego:	Pomiar światła mieszanego

## Informacje o produkcie

Mini-czujnik obecności zaprojektowany dla pomieszczeń o dużej wilgotności

Jeden styk bezpotencjałowy

Wersja Master

Możliwe jest podłączenie jednego urządzenia podporządkowanego (typu slave)

Dodatkowe funkcje można zaprogramować opcjonalnym pilotem

Montaż w sufitach zamkniętych nie jest możliwy

Zaciski sprężynowe dla szybkiej i łatwej instalacji w sufitach podwieszanych i oprawach oświetleniowych

### Przykłady zastosowań:

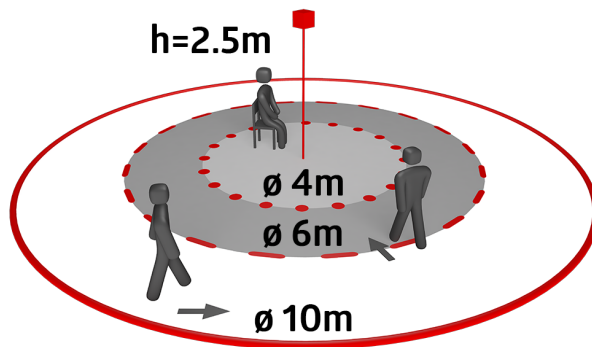
hale wejściowe, wodno-kanalizacyjne pokoje / łazienki



power supply



sensor head



## Akcesoria



### Pierścień osłonowy PD9 Ø 36 mm

Nr art.: 92235

Wymiary: Ø 36 mm  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: antracyt błyszczący



### Pierścień osłonowy PD9 Ø 36 mm

Nr art.: 92238

Wymiary: Ø 36 mm  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: biały błyszczący



### Pierścień osłonowy PD9 Ø 36 mm

Nr art.: 92237

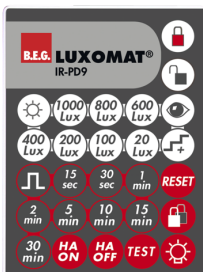
Wymiary: Ø 36 mm  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: srebrny błyszczący



### 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-PD9

Nr art.: 92201

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: -



### 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



### PD9-S-SDB-FC

Nr art.: 92915

Wymiary: Ø 36 x 28 mm  
Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)  
Zasięg: maks. &Oslash; 10 m (poprzecznie) <br> maks. &Oslash; 6 m (frontalny) <br> maks. &Oslash; 4 m (siedzący)