

**Model: 24759911**

## **Włącznik sensoryczny (niskie napięcie)**

### **Instrukcje Instalacji**

**Dziękujemy za wybranie produktów Lumine!**

#### **Opis:**

1. Urządzenie posiada dwa tryby pracy: na ruch ręką i na otwierania drzwi, ze ściemnianiem i bez ściemnianiem.
2. Kompatybilny z zasilaczami prądu stałego i napięciem wyjściowym: 12V/24V.
3. Urządzenie przeznaczone jest do podłączenia: 12V/24V LED.

Napięcie	Maksymalny moc
12V	24W
24V	48W

Produkt przeznaczony jest do użytku wewnętrznego.  
Temperatura eksploatacji: od -20 do +35C

#### **Funkcjonalność:**

Urządzenie posiada dwa tryby pracy:

1. Ze ściemnianiem
2. Bez ściemnianiem

Aby wybrać tryb, naciśnij przycisk na dłużej niż 5 sekund, gdy urządzenie mignie 2 razy, tryb zostanie zmieniony.

#### **Bez ściemnianiem:**

1. Otwierając drzwi. Gdy drzwi są otwarte, oświetlenie jest włączone. Gdy drzwi są zamknięte, oświetlenie jest wyłączone. Włącznik pracuje w tym trybie cyklicznie.
2. Ten włącznik sensoryczny pracuje na ruch ręką. Światło włącza się po pierwszym zbliżeniu do włącznika. Po drugim światło się wyłącza. Włącznik pracuje w tym trybie cyklicznie.

#### **Ze ściemnianiem:**

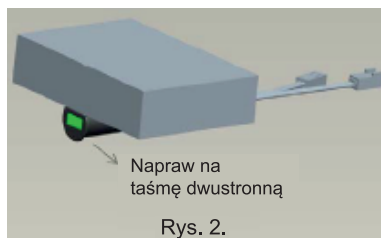
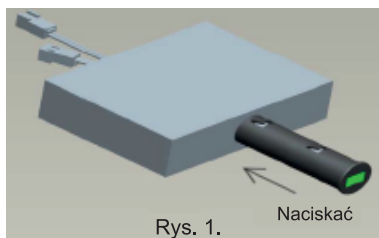
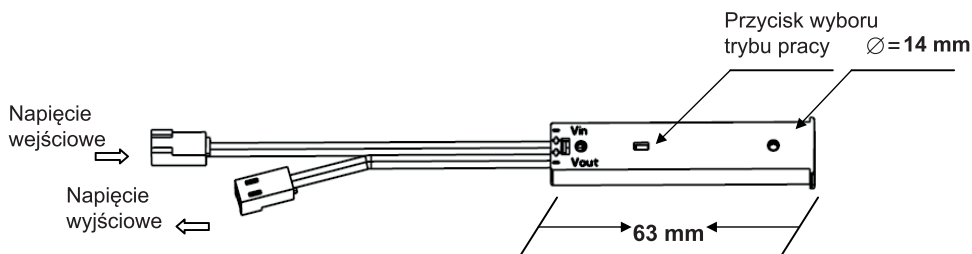
1. Otwierając drzwi. Działanie jest takie samo jak w trybie bez ściemniania.
2. O ruchu ręki. Gdy obiekt znajduje się w zasięgu czujnika krócej niż 1 sekundę, działanie jest takie samo jak w trybie bez ściemniania. Gdy obiekt znajdzie się w zasięgu czujnika dłużej niż 1 sekundę, podłączone urządzenie będzie zmniejszać jasność do momentu, aż obiekt opuści zasięg czujnika. Gdy obiekt ponownie znajdzie się w zasięgu czujnika na dłużej niż 1 sekundę, podłączone urządzenie będzie zwiększać jasność, aż obiekt opuści zasięg czujnika. Włącznik pracuje w tym trybie cyklicznie.

## Obszar działania przełącznika:

Efektywna dystans:  $\leq 5$  cm

Nieefektywny dystans:  $\geq 10$  cm

Optymalny zasięg czujnika wynosi od 5 do 10 cm, w zależności od modelu. Dane uzyskano przy użyciu białego papieru, jako obiektu blokującego, w przypadku użycia innych nieprzezroczystych obiektów mogą się one różnić. Na przykład zakres ruchu wynosi 5 cm.



## Instalacja:

Urządzenie to posiada 2 możliwości instalacji.

**Możliwość 1.** Wywierć otwór o średnicy 15 mm, zamontowany w jego włącznik sensoryczny za pomocą plastikowego akcesorium podczas gdy kable wejściowe muszą być już poprowadzone przez ten otwór, jak pokazano w Rys. 1.

**Możliwość 2.** Przyklej obudowę przełącznika do powierzchni montażowej za pomocą dwustronnej taśmy i zabezpiecz przewody wejściowe i wyjściowe.

**OSTRZEŻENIE:** Dla prawidłowej pracy wyłącznika jego przednia część musi zlicować się z końcem płaszczyzny, w której jest zamontowany, grubość taśmy dwustronnej musi wynosić co najmniej 1,6 mm, jak pokazano w Rys. 2.

**OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że urządzenie nie jest podłączone do sieci.