

## INSTRUKCJA

### montażu i obsługi czujnika ruchu i zmierzchu do naświetlaczy SHOT

Zintegrowany czujnik SHOT jest dedykowanym opcjonalnym czujnikiem do naświetlaczy SHOT. Zawiera czujnik ruchu typu PIR oraz czujnik zmierzchu. Możliwa jest zmiana parametrów pracy czujników za pomocą dołączonego pilota zdalnego sterowania. Czujnik typu PIR wykrywa ruch wykorzystując detektor promieniowania podczerwonego, które generuje m.in. ludzkie ciało.

#### Skład zestawu



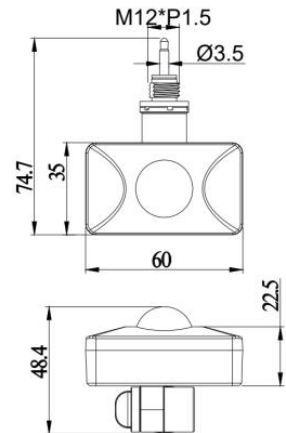
Zintegrowany czujnik ruchu i zmierzchu



Pilota zdalnego sterowania

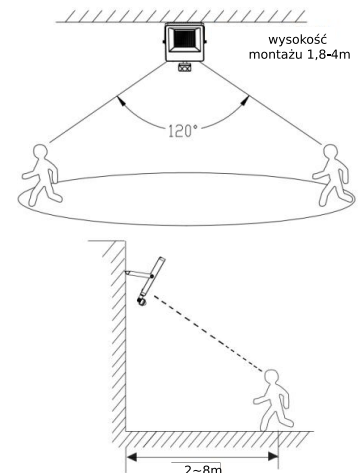


Kluczyk imbusowy nr 2



#### Parametry

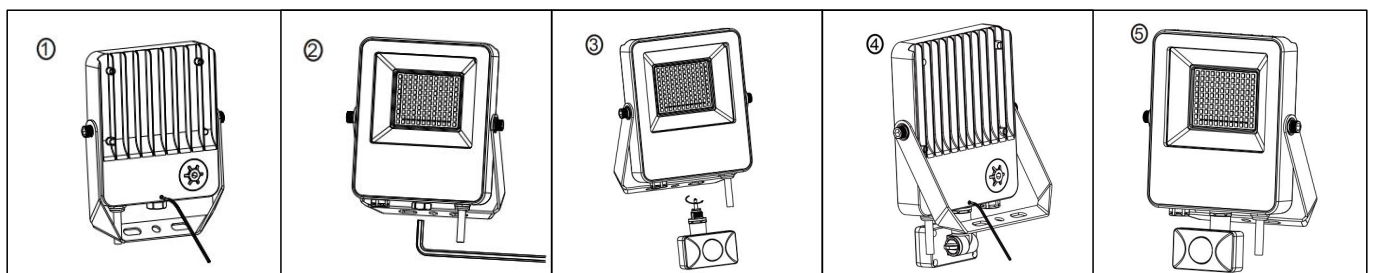
Napięcie zasilania	5V DC, 10mA
Zakres detekcji ruchu	2-8 m
Kąt detekcji	120°
Zakres czułości	25% / 50% / 75% / 100%
Czas świecenia po zaniku ruchu	20s / 30s / 60s / 90s
Zasięg pilota zdalnego sterowania	do 8 m
Próg jasności załączenia lampy	10 lx / 20 lx / 50 lx / 100 lx
Stopień szczelności	IP65
Zakres temperatur pracy	-30°C ÷ +40°C
Sugerowana wysokość montażu	1,8 ÷ 4 m



Zakres wykrywania czujnika podczerwieni

#### Montaż czujnika

Uwaga! Przed montażem czujnika odłącz napięcie zasilające naświetlacz.



1. Połóż śrubę M4 za pomocą klucza imbusowego nr 2.

2. Odkręć zaślepkę kluczem imbusowym nr 5.

3. Wkręć w otwór czujnik zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

4. Dokręć blokującą śrubę M4 za pomocą klucza imbusowego nr 2, aby unieruchomić czujnik.

5. Ustaw czujnik we właściwym kierunku przechylając go delikatnie w obu płaszczyznach.

## Zmiana ustawień parametrów pracy zintegrowanego czujnika ruchu i zmierzchu

Naciśnij PWR ON, aby włączyć naświetlacz. Po 15s przejdzie w ostatnio ustawiony tryb pracy.

Naciśnij przycisk PWR OFF, aby wyłączyć naświetlacz.

Naciśnij przycisk SEN ON, aby włączyć czujniki. Będą one reagowały na ruch i poziom jasności otoczenia zgodnie z ostatnimi ustawieniami.

Przycisk przywracania ustawień fabrycznych: 30 s, 30 lx, 50%.

Naciśnij przycisk wyłączenia czujników,, aby naświetlacz pracował w trybie stałego świecenia.

Ustawienia czułości czujnika ruchu: 25%, 50%, 75%, 100%.

Ustawienia czasu świecenia po wykryciu braku ruchu : 20s, 30s, 60s , 90s.

ustawienia czułości czujnika jasności otoczenia: 10 lx, 20 lx, 50 lx, 100 lx.

## Uwagi

- a) Po podłączeniu zintegrowanego czujnika do naświetlacza będzie on świecić przez 10s. Po zgaszeniu czujniki mogą normalnie pracować.
- b) Domyślne parametry pracy czujników to czas wyłączenia po zaniku ruchu 30s, poziom oświetlenia zewnętrznego, przy którym nastąpi załączenie naświetlacza 30 lx, czułość czujnika ruchu 50%.
- c) Temperatura otoczenia ma duży wpływ na pracę czujnika. To normalne, że przy wyższych temperaturach następuje zmniejszenie czułości.
- d) Zabronione jest podłączanie lub odłączanie czujnika przy włączonym zasilaniu.
- e) Jeśli oprawa nie działa przy włączonym zasilaniu, naciśnij przycisk „PWR ON”, aby przetestować.
- f) Miejsce przechowywania powinno znajdować się jak najdalej od źródła ognia i miejsca, do którego mają dostęp dzieci.