

DANE TECHNICZNE

zasilanie: 230VAC, 50Hz
 typ diod LED: SMD
 Temperatura barwowa: 4000K
 Barwa światła: neutralny biały
 Kąt detekcji ruchu: 140°
 Regulacja natężenia światła: <3-2000lux
 Regulacja czasu świecenia: min. 10sec ± 3sec
 max. 5min ± 1min
 Max. zasięg czujnika: 9m
 Temp. pracy: -20~+40°C
 Wysokość instalacji: 1,8 -2,5m
 Prędkość detekcji: 0,6 - 1,5 m/s
 Materiał: poliwęglan nietłukący PC
 Wymiary: Ø210/49 [mm]
 Waga netto: 0,7 kg

RoHS



	Max. obciążenie	Strumień świetlny
OR-OP-6111WLPMR4	10W	850lm
OR-OP-6112WLPMR4	15W	1200lm

BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA

Przed rozpoczęciem instalacji konieczne wyłączenie dopływu prądu do sieci elektrycznej.

Zanieczyszczenia osadzające się na obudowie oprawy w wyniku normalnej eksploatacji należy zmywać wilgotną szmatką z ogólnie dostępnymi środkami myjącymi. Nie stosować żrących środków czyszczących i rozpuszczalników.

Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne.



Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!

01/2019

PRODUCENT

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice tel. 32 43 43 110, www.orno.pl

ORNO®

CE

OPRAWA OGRODOWA AGAT LED

OR-OP-6111WLPMR4

OR-OP-6112WLPMR4

(PL) Instrukcja obsługi i montażu



(PL) WAŻNE!

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zachować ją na przyszłość. Dokonanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia.

Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu.

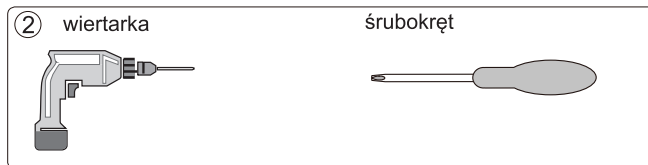
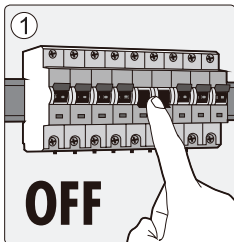
Dodatkowe informacje na temat produktów marki ORNO dostępne są na: www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji. Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji - aktualna wersja do pobrania ze strony www.orno.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
2. Nie patrz bezpośrednio w stronę diod LED z bliskiej odległości.
3. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
4. Nie przykrywaj urządzenia podczas pracy.
5. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
6. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
7. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
8. Produkt nierozbieralny. W przypadku uszkodzenia źródła światła nie nadaje się do naprawy.

PRZEZNACZENIE/ZASTOSOWANIE

Oprawa ogrodowa, charakteryzuje się wysoką trwałością i jakością. Umieszczona na elewacjach budynków czy betonowych ogrodzeniach w ogrodach tworzy wyjątkową scenę świetlną. Zastosowane nowoczesne diody LED SMD gwarantują dużą energooszczędność i długą żywotność urządzenia. Wyposażona w czujnik pasywny podczerwieni, który reaguje w chwili pojawienia się ruchu w polu detekcji, a czujnik zmierzchowy (w zależności od ustawień) załącza oświetlenie tylko wtedy gdy jest taka potrzeba. Potencjometry do regulacji: czasu świecenia i czułości natężenia światła.

INSTALACJA

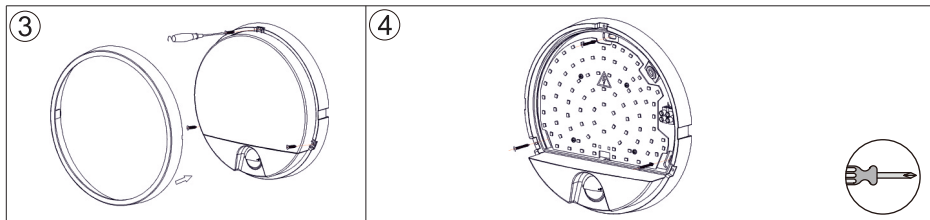


Krok 1 **Wyłącz główne zasilanie.** W tym celu należy odłączyć bezpieczniki.

Krok 2 Przygotuj sprzęt wymagany do instalacji.

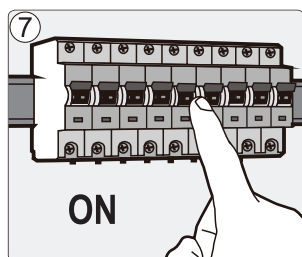
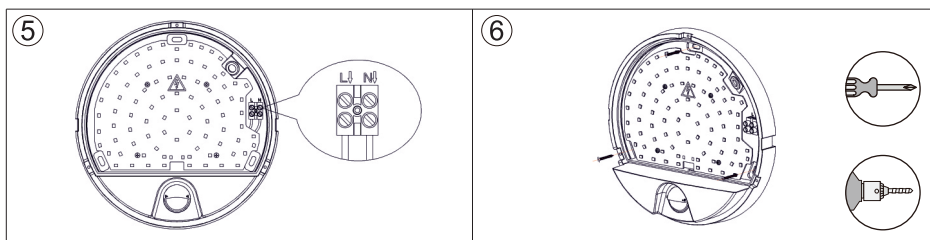
Krok 3 Ściągnij pierścieni i odkręć śruby przytwierdzające klosz - rys 3.

Krok 4 Ściągnij klosz lampy i przeciągnij przewody przez otwór w podstawie - rys 4.



Krok 5 Podłącz przewody zgodnie ze schematem - rys.5

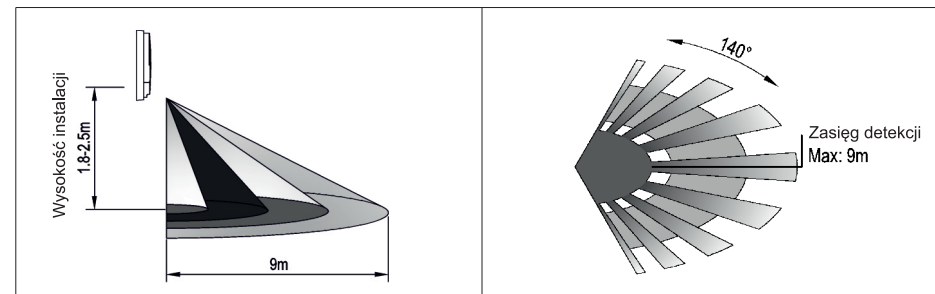
Krok 6 Wywierć otwory w ścianie i przykręć podstawę w wybranym miejscu za pomocą śrub.



Krok 7 Przymocuj klosz do podstawy plafonu

Krok 8 Włącz zasilanie główne i przetestuj działanie lampy.

STREFA WYKRYWANIA RUCHU

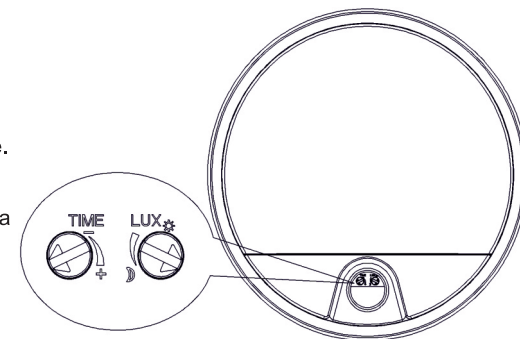


TEST URZĄDZENIA

- Pokrętko TIME ustaw na minimum (-), a pokrętko LUX ustaw w pozycji maximum (ikona słońca) – patrz rysunek obok.

- Po włączeniu zasilania, czujnik przejdzie w stan kalibracji. Po około 30 sekundach czujnik załączy się, a następnie gdy nie wykryje ruchu w ciągu 10±3 sekund wyłączy się automatycznie.

- Pokrętko LUX przekręć w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara na minimum (ikona księżycy). Jeżeli natężeni oświetlenia otoczenia przekroczy 3LUX, urządzenie sterowane przez czujnik nie powinno się włączyć. W przypadku natężenia oświetlenia poniżej 3LUX czujnik będzie działał i włączy oświetlenie. Przy braku wykrycia ruchu w polu detekcji czujnik wyłączy sterowane urządzenie automatycznie w ciągu 10 ±3 sekund.



Uwaga: Jeżeli czujnik jest testowany w świetle dziennym, pokrętko „LUX” należy przekręcić w położenie symbolu słońca – w przeciwnym razie czujnik nie będzie działał prawidłowo!

WAŻNE INFORMACJE

Wybierając miejsce montażu należy wziąć pod uwagę następujące kryteria:

- montaż urządzenia powinien wykonywać doświadczony elektryk,
- unikaj instalacji lampy na nierównych powierzchniach,
- czujnik nie powinien być kierowany na oświetlane jasne obiekty (tj. białe) lub będące źródłem ciepła, ponieważ mogą one wpływać negatywnie na pracę czujnika,
- nie montować w pobliżu silnych źródeł zakłóceń elektromagnetycznych,
- nie montować naprzeciw powierzchni silnie odbijających np. lustro, okna itp.,
- nie umieszczaj lampy w pobliżu obiektów które mogą zostać przesunięte przez silny wiatr (drzewa, krzewy, zastawy itd.).
- upewnij się czy przewody zasilające posiadają odpowiednie zabezpieczenie prądowe w postaci właściwych bezpieczników lub inne urządzenia odłączające zasilanie w przypadku przeciążenia,
- zanieczyszczenie optyki czujnika powoduje, że zmniejsza się zasięg i czułość wykrywania ruchu
- nie dokonuj samodzielnych napraw, zważ na swoje bezpieczeństwo