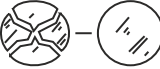










- PL** NEFRYT LED Oprawa ogrodowa z czujnikiem ruchu  
Instrukcja obsługi
- EN** NEFRYT LED Garden luminaire with motion sensor  
Operating instruction
- DE** NEFRYT LED Gartenleuchte mit Bewegungsmelder  
Bedienungsanleitung
- FR** NEFRYT LED Luminaire extérieur avec détecteur de mouvement  
Instructions d'utilisation
- RU** NEFRYT LED Садовый светильник с датчиком движения  
Инструкция по эксплуатации

Model: **AD-OP-6110WLPMR4, AD-OP-6110BLPMR4, AD-OP-6110GLPMR4**

07/2024

8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
								

### Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

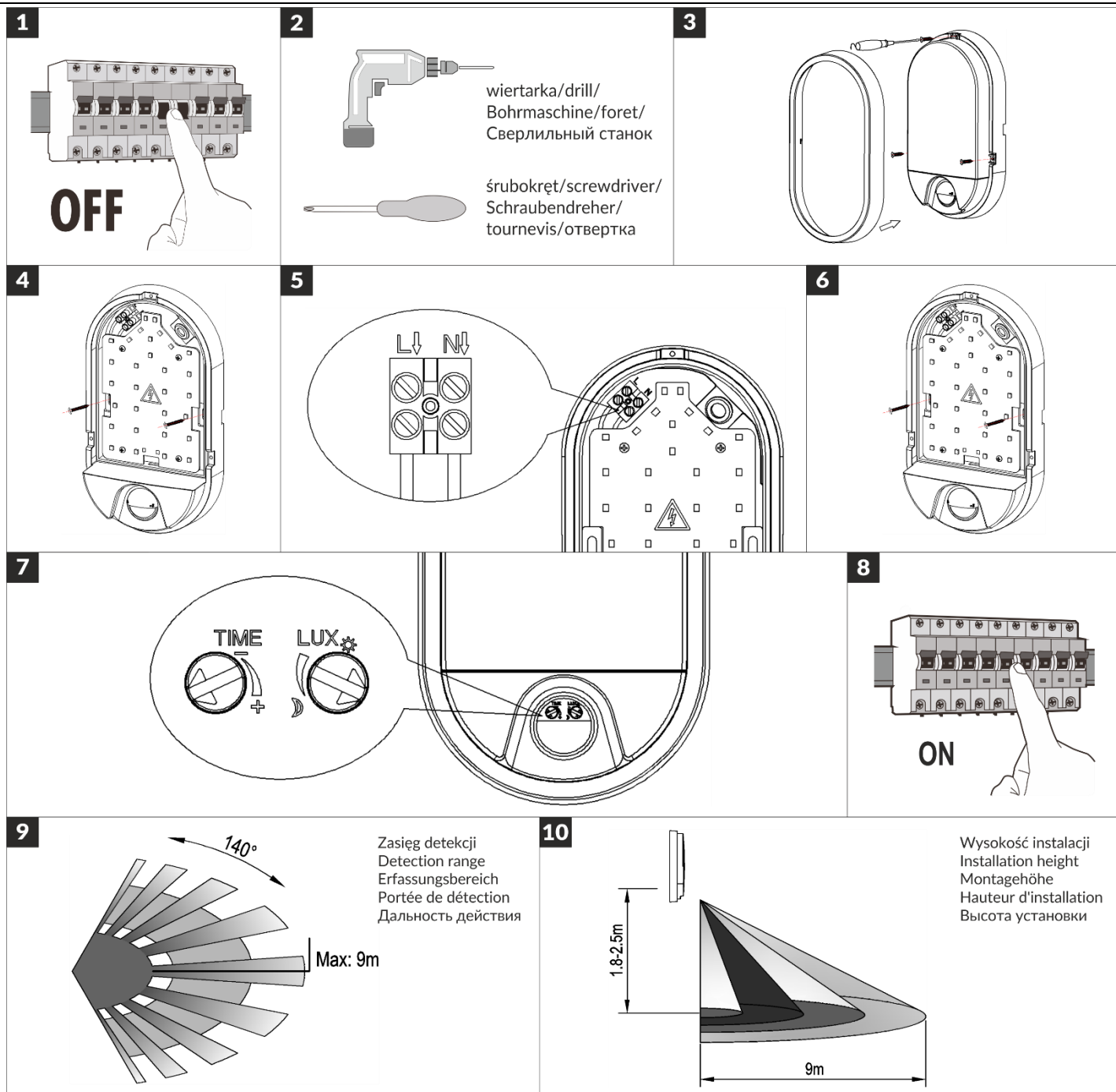
Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zachować ją na przyszłość. Dokonanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Montaż urządzenia powinien być wykonany przez osobę doświadczoną zaznajomioną z odpowiednimi przepisami dotyczącymi instalacji obowiązującymi w danym kraju lub przez elektryka. 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 oraz wsparcie techniczne związane z produktem dostępne na [www.adviti.pl](http://www.adviti.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 [support.adviti.pl](http://support.adviti.pl). Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
3. Nie przykrywaj urządzenia podczas pracy.
4. Nie obsługuj urządzenia, gdy uszkodzona jest obudowa.
5. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
6. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
7. Produkt nierozbieralny. W przypadku uszkodzenia źródła światła nie nadaje się do naprawy.
8. Natychmiast wymień popękany lub uszkodzony klosz lub ekran, szybkę ochronną.
9. Minimalna odległość jaką może mieć oprawa oświetleniowa od miejsc i obiektów oświetlanych.
10. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
11. Nie współpracuje ze ściemniaczami.
12. Nie patrz bezpośrednio w stronę diod LED z bliskiej odległości.
13. Wyrób zgodny z CE.
14. Klasa ochrony II.
15. Do użytku wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz.
16. 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!

### Ważne informacje przed montażem

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. lustra, okna itp.,
- nie umieszczaj lampy w pobliżu obiektów które mogą zostać przesunięte przez silny wiatr (drzewa, krzewy, zasłony itd.),
- upewnij się czy przewody zasilające posiadają odpowiednie zabezpieczenie prądowe w postaci właściwych bezpieczników lub inne urządzenia odłączające zasilanie w przypadku przecięcia,
- zanieczyszczenie optyki czujnika powoduje, że zmniejsza się zasięg i czułość wykrywania ruchu,
- nie dokonuj samodzielnych napraw, zważ na swoje bezpieczeństwo.



**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 pasywny czujnik 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.

**Funkcje**

**Regulacja czujnika natężenia światła otoczenia LUX:**

Urządzenie przeznaczone jest do pracy zarówno w porze dziennej, jak i w porze nocnej. Do regulacji pory dnia, w której czujnik załączy oświetlenie, służy potencjometr „LUX”. Poziom natężenia światła jest regulowany płynnie w przedziale od 3 do 2000lux. Ustawienie odpowiedniego progu zadziałania nie pozwala na załączanie się oświetlenia za dnia. Użytkownik ma możliwość wybrania fabrycznie ustawionych poziomów natężenia (3lux, 30lux, 300lux, 2000lux) lub ustawić żądany poziom natężenia wykorzystując płynną regulację potencjometrem. Aby ustawić żądany próg zadziałania nastaw potencjometr LUX na minimum. Następnie, gdy oświetlenie zewnętrzne osiągnie poziom, przy którym oprawa ma się załączać - powoli przekręcaj potencjometr LUX w kierunku maksimum jednocześnie wzbudzając czujnik ruchem, aż do momentu zadziałania lampy. Pozostaw potencjometr w ustawionym położeniu.

**Regulacja czasu świecenia TIME:**

Umożliwia określenie czasu, przez jaki urządzenie będzie działało po aktywacji czujnika. Czas świecenia jest regulowany w sposób płynny w zakresie od ok. 10 sekund do ok. 5 minut. Czas sumowany jest w sposób ciągły – gdy czujnik wykryje drugi sygnał w trakcie pierwszej indukcji, zacznie ponownie odliczać czas.

**Instalacja**

1. Wyłącz główne zasilanie. W tym celu należy odłączyć bezpieczniki.
2. Przygotuj sprzęt wymagany do instalacji.
3. Ściągnij pierścien i odkręć śruby przytwierdzające klosz (rys. 3).
4. Ściągnij klosz lampy i przeciągnij przewody przez otwór w podstawie (rys. 4).
5. Podłącz przewody zgodnie ze schematem (rys. 5).
6. Wywierć otwory w ścianie i przykręć podstawę w wybranym miejscu za pomocą śrub.
7. Przycmóć klosz do podstawy plafonu
8. Włącz zasilanie główne i przetestuj działanie lampy.

## Test urządzenia

Przekręć pokrętło LUX zgodnie z ruchem wskazówek zegara na maximum (☀), a pokrętło TIME w kierunku przeciwnym w ruchu wskazówek zegara do wartości minimalnej (10s). Po włączeniu zasilania czujnik musi dokonać kalibracji, w trakcie której oświetlenie może się włączać i wyłączać przez ok. 10s. Po wykryciu ruchu w zasięgu pola detekcji czujnik włączy oświetlenie. Jeśli w trakcie włączonego oświetlenia czujnik wykryje ponownie ruch, wówczas timer zostanie zresetowany i zacznie ponownie odliczać czas. Po pomyślnym przeprowadzeniu testu ustaw regulatory LUX i TIME w żądanych położeniach.

**Uwaga:** jeżeli urządzenie jest testowane w świetle dziennym, pokrętło LUX należy przekręcić w położenie symbolu słońca – w przeciwnym razie czujnik nie będzie aktywny!

## Dane techniczne

Napięcie nominalne: 230V~, 50Hz  
Moc: 10W  
Strumień świetlny: 800lm  
Źródło światła: LED SMD  
Temperatura barwowa: 4000K  
Barwa światła: neutralny biały  
Wskaźnik oddawania barw Ra/CRI: 85  
Stopień ochrony IP: IP54  
Klasa IK (odporność na uderzenia): IK08  
Temp. pracy: -20°C ~ +40°C  
Wysokość instalacji: 1,8 - 2,5m

Materiał: poliwęglan PC  
Wymiary: 119,2 x 212,2 x 44,5mm  
Waga netto: 0,28 kg  
Nazwa źródła światła: OP-6110-4  
Etykieta energetyczna:



Ten produkt zawiera źródła światła o klasie efektywności energetycznej E.

## Technologia czujnika

Typ czujnika: PIR (podczerwień)  
Kąt detekcji czujnika: 140°  
Prędkość wykrywanego obiektu: 0,6 - 1,5 m/s  
Zasięg detekcji czujnika: 9m  
Regulacja czujnika natężenia światła: <3-2000lux  
Regulacja czasu świecenia: min. 10sek±3sek; max. 5min±1min

## Bezpieczeństwo i konserwacja

Konserwację wykonywać należy przy odłączonym zasilaniu. Czyścić wyłącznie delikatnymi i suchymi tkaninami. Nie używać chemicznych środków czyszczących. Nie zakrywać wyrobu. Zapewnić swobodny dostęp powietrza.

## Niektóre problemy i sposoby ich rozwiązania

### Oświetlenie nie działa:

- Sprawdzić podłączenie zasilania.
- Sprawdź ustawienie czujnika i ustawienia natężenia oświetlenia otoczenia

### Słaba czułość:

- Sprawdź, czy przed czujnikiem nie znajdują się urządzenia, które mogą zakłócić odbierane sygnały.
- Sprawdź temperaturę otoczenia.
- Sprawdź, czy wykrywany obiekt znajduje się w polu detekcji czujnika.
- Sprawdź, czy wysokość instalacji jest zgodna z zaleceniami.
- Sprawdź, czy ustawienie pozycji czujnika jest prawidłowe.

### Czujnik nie może automatycznie wyłączyć obciążenia:

- Sprawdź, czy w polu detekcji występują ciągłe sygnały ruchu.
- Sprawdź, czy czas zwłoki wyłączenia ustawiono na najdłuższą wartość.
- Sprawdź, czy źródło zasilania odpowiada wartościom znamionowym przedstawionym w instrukcji.

EN

NEFRYT LED Garden luminaire with motion sensor  
Operating instruction

## Directions for safety use

Before using the device, read this Operating Instruction and keep it for future use. Any repair or modification carried out by yourselves results in loss of guarantee. The manufacturer is not responsible for any damage that can result from improper device installation or operation. Installation of the device should be carried out by an experienced person familiar with the relevant installation regulations in force in the country concerned or by an electrician. In view of the fact that the technical data are subject to continuous modifications, the manufacturer reserves a right to make changes to the product characteristics and to introduce different constructional solutions without deterioration of the product parameters or functional quality. Additional information and technical support related to the product is available at [www.adviti.pl](http://www.adviti.pl). Orno-Logistic Sp. z o.o. holds no responsibility for the results of non-compliance with the provisions of the present Manual. Orno Logistic Sp. z o.o. reserves the right to make changes to the Manual - the latest version of the Manual can be downloaded from [support.adviti.pl](http://support.adviti.pl). Any translation/interpretation rights and copyright in relation to this Manual are reserved.

1. Disconnect the power supply before any activities on the product.
2. Do not immerse the device in water or other liquids.
3. Do not cover the device during its operation.
4. Do not operate the device when its housing is damaged.
5. Do not open the device and do not repair it by yourselves.
6. Do not use the device contrary to its dedication.
7. The product is not dismountable. In case of light source damage, it is irreparable.
8. The chipped globe, screen or protective shield must be replaced immediately.
9. The minimal distance of a light fixture (its light source) from the spots and objects that it's illuminating.
10. Risk of electric shock.
11. The product is not compatible with lighting dimmers.
12. Do not look at LEDs directly from up close.
13. Product compliant with CE
14. Protection class II.
15. The product is suitable for indoor and outdoor installation.

16. Each household is a user of electrical and electronic equipment, and hence a potential producer of hazardous waste for humans and the environment, due to the presence of hazardous substances, mixtures and components in the equipment. On the other hand, used equipment is valuable material from which we can recover raw materials such as copper, tin, glass, iron and others. The WEEE sign placed on the equipment, packaging or documents attached to it indicates the need for selective collection of waste electrical and electronic equipment. Products so marked, under penalty of fine, cannot be thrown into ordinary garbage along with other waste. The marking means at the same time that the equipment was placed on the market after August 13, 2005. It is the responsibility of the user to hand the used equipment to a designated collection point for proper processing. Used equipment can also be handed over to the seller, if one buys a new product in an amount not greater than the new purchased equipment of the same type. Information on the available collection system of waste electrical equipment can be found in the information desk of the store and in the municipal office or district office. Proper handling of used equipment prevents negative consequences for the environment and human health!

## Important information before installation

When choosing a mounting location, the following criteria should be taken into account:

- the device should be installed by an experienced electrician,
- avoid installing the lamp on uneven surfaces,
- the sensor should not be directed to illuminated bright objects (i.e. white) or being a source of heat because they can negatively affect the sensor's operation,
- do not mount near strong sources of electromagnetic interference,
- do not mount opposite highly reflective surfaces, e.g. mirrors, windows, etc.,
- do not place the lamp near objects that can be moved by strong wind (trees, bushes, curtains etc.),
- make sure the power cables have adequate current protection in the form of appropriate fuses or other devices disconnecting power in the event of overload,
- contamination of the sensor optics reduces the range and sensitivity of motion detection,
- do not make repairs yourself, beware of your safety.

## Intended use/purpose

The garden luminaire is characterized by high durability and quality. Placed on the facades of buildings or concrete fences in the gardens, it creates a unique lighting scene. The modern SMD LEDs used guarantee high energy efficiency and a long life of the device. Equipped with a passive infrared sensor that reacts when motion appears in the detection field, and the twilight sensor (depending on the settings) switches on the lighting only when it is needed. Potentiometers for adjusting: lighting time and light intensity.

## Function

### Adjustment of the daylight light sensor LUX:

The device is designed for both daytime and night-time operation. The "LUX" potentiometer is used to adjust the time of day when the sensor switches on the lighting. The light intensity level is continuously adjustable in the range from 3 to 2000lux. The setting of an appropriate response threshold does not allow the lighting to switch on during the day. The user has the possibility to select the factory set intensity levels (3lux, 30lux, 300lux, 2000lux) or to set the desired intensity level using a stepless potentiometer adjustment. To set the desired response threshold, set the LUX potentiometer to minimum. Then, when the ambient brightness reaches the level at which the luminaire is to be switched on - slowly turn the LUX potentiometer towards the maximum while simultaneously activating the sensor with movement until the lamp is switched on. Leave the potentiometer in the set position.

### Adjustment of lighting time TIME:

Allows to determine the length of time the device will operate when the sensor is activated. The lighting time is continuously adjustable from approx. 10s to approx. 5 min. The time is summed continuously - when the sensor detects a second signal during the first induction, it starts counting down again.

## Installation

1. Switch off the power. To do so, disconnect the fuses.
2. Prepare the equipment needed for installation.
3. Remove the ring and unscrew the screws fixing the shade of lamp. (fig. 3)
4. Remove the lamp shade and pull the wires through the holes in the base. (fig. 4)
5. Connect the wires according to the diagram. (fig. 5)
6. Drill holes in the wall and screw the base to the desired location using screws.
7. Attach the shade to the base of the plafond.
8. Switch on the power and test it.

## Test of device

Turn the LUX knob clockwise to maximum (☀) and the TIME knob counterclockwise to minimum (10s). After the power is switched on, the sensor must calibrate, during this process the lighting may turn on and off for approximately 10 seconds. When movement is detected within the detection range, the sensor will switch on the lighting. If the sensor detects movement again while the lighting is on, the timer will reset and start counting down again. After a successful test, set the LUX and TIME knobs to the desired positions.

**Important:** if the device is tested in daylight, the LUX knob must be turned to the sun symbol position - otherwise the sensor will not be active!

## Technical data

**Nominal voltage:** 230V~, 50Hz  
**Power:** 10W  
**Luminous flux:** 800lm  
**Light source:** LED SMD  
**Color Temperature:** 4000K  
**Light color (designation):** neutral white  
**Color rendering index Ra/CRI:** 85  
**Working temperature:** -20°C ~ +40°C  
**Installation height:** 1.8 - 2.5m  
**Housing material:** PC  
**Impact protection IK (shock resistance):** IK08

**Ingress protection IP:** IP54  
**Dimensions:** 119.2 x 212.2 x 44.5mm  
**Net weight:** 0.28 kg  
**Light source name:** OP-6110-4  
**Energy label:**



This product contains light sources of energy efficiency class E.

## Sensor technology

**Motion sensor type:** PIR (infrared)  
**Detection angle:** 140°  
**Detected object's speed:** 0.6 - 1.5 m/s  
**Detection range:** 9m  
**Adjustable daylight sensor:** <3-2000lux  
**Adjustable time setting:**  
min. 10s±3s; max. 5min±1min

## Safety and maintenance

Any maintenance shall be carried out after the power source has been switched off. Clean with dry and delicate cloths only. Do not use chemical cleansers. Do not cover the product. Provide free air access.

## Some problems and their solutions

### The lighting does not work:

- a. Please check power supply connection
- b. Please check the sensor and ambient light settings.

### The poor sensitivity:

- a. Please check that there are no devices in front of the sensor that may interfere with the received signals.
- b. Please check the ambient temperature.
- c. Please check that the detected object is within the sensor's detection field.
- d. Please check that the installation height is in accordance with the recommendations.
- e. Please check that the sensor position setting is correct.

### The sensor cannot automatically switch off the load:

- a. Please check that there are continuous motion signals in the detection field.
- b. Please check that the switch-off delay time is set to the longest value.
- c. Please check that the power source corresponds to the ratings shown in the manual.

**DE** NEFRYT LED Gartenleuchte mit Bewegungsmelder  
Bedienungsanleitung

## Anweisungen zur sicheren Verwendung

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung und bewahren Sie diese zum späteren Nachschlagen auf. Die Durchführung eigenmächtiger Reparaturen und Modifikationen hat den Verlust der Garantie zur Folge. Der Hersteller haftet für Beschädigungen nicht, die sich aus der nicht fachgerechten Montage oder Einsatz der Anlage ergeben. Die Installation des Geräts sollte von einer erfahrenen Person, die mit den im jeweiligen Land geltenden Installationsvorschriften vertraut ist, oder von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Da technische Daten ständigen Modifikationen unterliegen, behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen bezüglich Erzeugnischarakteristik und anderer Konstruktionsänderungen vorzunehmen, die Parameter und Nutzwerte des Produkts nicht beeinträchtigen. Weitere Informationen und technische Unterstützung zu diesem Produkt finden Sie unter [www.adviti.pl](http://www.adviti.pl). Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. behält sich das Recht vor, Änderungen in der Bedienungsanleitung vorzunehmen - aktuelle Version zum Herunterladen unter [support.adviti.pl](http://support.adviti.pl). Alle Rechte an Übersetzung/Dolmetschen und Urheberrechten an dieser Bedienungsanleitung sind vorbehalten.

1. Alle Arbeiten dürfen nur bei abgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.
2. Tauchen Sie die Einrichtung niemals in Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
3. Bei der Arbeit decken Sie die Einrichtung nie ab.
4. Bedienen Sie die Einrichtung nicht, wenn das Gehäuse beschädigt ist.
5. Öffnen Sie die Einrichtung nicht und führen Sie keine selbstständigen Reparaturen aus.
6. Verwenden Sie die Einrichtung nur ordnungsgemäß.

7. Nicht-integriertes Produkt. Wenn die Lichtquelle beschädigt ist, kann sie nicht repariert werden.
8. Gesplitterte oder zerbrochene Teile (Lampenschirm, Abschirmung, Schutzscheibe) müssen sofort ersetzt werden.
9. Den Mindestabstand, den die Leuchte (deren Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss.
10. Gefahr eines Stromschlags.
11. Das Produkt kann nicht zusammen mit Beleuchtungsdimmern verwendet werden.
12. Schauen Sie nie direkt auf die LEDs aus einem Nahbereich.
13. CE-konformes Gerät.
14. Schutzklasse II.
15. Das Produkt ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich bestimmt.
16. Jeder Haushalt ist ein Anwender von Elektro- und Elektronikgeräten und damit ein potenzieller Erzeuger von Abfällen, die für Mensch und Umwelt aufgrund des Vorhandenseins von gefährlichen Stoffen, Gemischen und Komponenten in den Geräten gefährlich sind. Andererseits sind Altgeräte ein wertvoller Rohstoff, aus dem Rohstoffe wie Kupfer, Zinn, Glas, Eisen und andere zurückgewonnen werden können. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf der Verpackung, dem Gerät oder den dazugehörigen Dokumenten, weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten hin. Auf diese Weise gekennzeichnete Produkte dürfen unter Strafe nicht zusammen mit anderen Abfällen entsorgt werden. Die Kennzeichnung weist gleichzeitig darauf hin, dass die Geräte nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht wurden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Altgeräte zur ordnungsgemäßen Behandlung an eine dafür vorgesehene Sammelstelle zu bringen. Informationen über das verfügbare System zur Sammlung von Elektroaltgeräten finden Sie in der Informationsstelle des Ladens und im Magistrat/Gemeindeamt. Ein sachgemäßer Umgang mit Altgeräten verhindert negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit!

### Wichtige Informationen vor der Installation

Bei der Auswahl eines Montageortes sind die folgenden Kriterien zu berücksichtigen:

- das Gerät sollte von einem erfahrenen Elektriker installiert werden,
- vermeiden Sie die Installation der Lampe auf unebenen Flächen,
- der Sensor sollte nicht auf beleuchtete, helle Objekte (z.B. weiß) gerichtet sein oder eine Wärmequelle darstellen, weil sie den Betrieb des Sensors negativ beeinflussen können,
- Montieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von starken elektromagnetischen Störquellen,
- nicht gegenüber stark reflektierenden Oberflächen, wie z.B. Spiegeln, Fenstern usw. montieren,
- stellen Sie die Lampe nicht in der Nähe von Gegenständen auf, die durch starken Wind bewegt werden können (Bäume, Büsche, Vorhänge etc.).
- stellen Sie sicher, dass die Stromleitungen über einen ausreichenden Stromschutz verfügen in Form von Geeigneten Sicherungen oder Andere Vorrichtungen, die im Falle einer Überlastung die Stromversorgung unterbrechen,
- Verschmutzung der Sensoroptik reduziert die Reichweite und Empfindlichkeit der Bewegungserkennung.
- reparieren Sie nicht selbst, achten Sie auf Ihre Sicherheit.

### Beschreibung/Anwendung

Die Gartenleuchte zeichnet sich durch hohe Langlebigkeit und Qualität aus. An den Fassaden von Gebäuden oder Betonzäunen im Garten platziert, schafft es eine einzigartige Lichtszene. Die verwendeten modernen SMD-LEDs garantieren eine hohe Energieeffizienz und eine lange Lebensdauer des Geräts. Ausgestattet mit einem passiven Infrarotsensor, der reagiert, wenn Bewegung im Erfassungsfeld auftritt, und dem Dämmerungssensor (abhängig von den Einstellungen), der die Beleuchtung nur dann einschaltet, wenn sie benötigt wird. Potentiometer zur Einstellung: Beleuchtungsdauer und Empfindlichkeit der Lichtintensität.

### Funktionen

#### Einstellung des Tageslichtsensors LUX:

Das Gerät ist sowohl für den Tag- als auch für den Nachtbetrieb ausgelegt. Mit dem Potentiometer "LUX" wird eingestellt, zu welcher Tageszeit der Sensor die Beleuchtung einschaltet. Die Lichtstärke ist stufenlos im Bereich von 3 bis 2000lux einstellbar. Durch die Einstellung einer entsprechenden Ansprechschwelle lässt sich die Beleuchtung tagsüber nicht einschalten. Der Anwender hat die Möglichkeit, die werkseitig eingestellten Intensitätsstufen (3lux, 30lux, 300lux, 2000lux) zu wählen oder die gewünschte Intensitätsstufe über eine stufenlose Potentiometereinstellung einzustellen. Um die gewünschte Ansprechschwelle einzustellen, stellen Sie das LUX-Potentiometer auf Minimum. Dann - wenn die Außenbeleuchtung den Wert erreicht, bei dem die Leuchte eingeschaltet werden soll - drehen Sie das LUX-Potentiometer langsam in Richtung Maximum, während Sie gleichzeitig den Sensor durch Bewegung aktivieren, bis die Leuchte eingeschaltet wird. Belassen Sie das Potentiometer in der eingestellten Position.

#### Einstellen der Beleuchtungszeit TIME:

Ermöglicht es, die Zeitdauer zu bestimmen, die das Gerät bei aktiviertem Sensor arbeitet. Die Leuchtdauer ist stufenlos von ca. 10 Sekunden bis ca. 5 Minuten einstellbar. Die Zeit wird fortlaufend aufsummiert - wenn der Sensor während der ersten Induktion ein zweites Signal erkennt, wird die Zeituhr erneut gestartet.

### Montage

1. Schalten Sie die Stromversorgung aus.
2. Bereiten Sie die für die Installation erforderlichen Geräte vor.
3. Entfernen Sie den Ring und lösen Sie die Schrauben, mit denen der Lampenschirm befestigt ist. (Abb. 3)
4. Ziehen Sie den Lampenschirm ab und ziehen Sie die Kabel durch die Öffnung im Boden. (Abb. 4)
5. Verbinden Sie die Drähte gemäß dem Diagramm. (Abb. 5)
6. Bohren Sie Löcher in die Wand und schrauben Sie den Boden mit Schrauben an die gewünschte Stelle.
7. Befestigen Sie den Diffusor am Boden des Deckensegels.
8. Schalten Sie die Stromversorgung ein und testen Sie sie.

### Test des Gerätes

Drehen Sie den Knopf LUX im Uhrzeigersinn auf Maximum (☀) und den TIME-Knopf gegen den Uhrzeigersinn auf Minimum (10s). Nach dem Einschalten beginnt der Sensor zu kalibrieren, wobei die Beleuchtung ca. 10 Sekunden lang ein- und ausgeschaltet werden kann. Wenn eine Bewegung innerhalb des Erfassungsbereichs erkannt wird, schaltet der Sensor die Beleuchtung ein. Wenn der Sensor erneut eine Bewegung erkennt, während die Beleuchtung eingeschaltet ist, wird der Timer zurückgesetzt und beginnt erneut herunterzuzählen. Stellen Sie nach einem erfolgreichen Test die Regler LUX und TIME auf die gewünschten Positionen.

**Wichtig:** wenn das Gerät bei Tageslicht getestet wird, muss der LUX-Knopf auf die Position des Sonnensymbols gedreht werden - sonst ist der Sensor nicht aktiv!

### Technische Daten

**Nennspannung:** 230V~, 50Hz  
**Leistung:** 10W  
**Lichtstrom:** 800lm  
**Leuchtmittel:** LED SMD  
**Farbtemperatur:** 4000K  
**Lichtfarbe (Bezeichnung):** Neutralweiß  
**Farbwiedergabeindex Ra/CRI:** 85  
**Arbeitstemperatur:** -20°C ~ +40°C  
**Installationshöhe:** 1,8 -2,5m  
**Gehäusematerial:** PC  
**Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad):** IK08

**Schutzart IP:** IP54  
**Abmessungen:** 119,2 x 212,2 x 44,5mm  
**Nettogewicht:** 0,28 kg  
**Name der Lichtquelle:** OP-6110-4  
**Energielabel:**



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

### Sensor-Technologie

**Bewegungsmelder-Typ:** PIR (infrarot)  
**Erfassungswinkel:** 140°  
**Geschwindigkeit des erfaßten Objekts:** 0,6 - 1,5 m/s  
**Erfassungsbereich:** 9m  
**Einstellbarer Tageslichtsensor:** <3-2000lux  
**Einstellbare Leuchtdauer:**  
 min. 10sek±3sek; max. 5min±1min

### Sicherheit und wartung

Führen Sie die Wartung durch, wenn die Stromversorgung unterbrochen wird. Nur mit sanften und trockenen Stoffen reinigen. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel. Das Erzeugnis nicht abdecken. Einen freien Luftzugang sichern.

## Einige Probleme und ihre Lösungen

---

### Die Beleuchtung funktioniert nicht:

- Überprüfen Sie den Netzanschluss.
- Überprüfen Sie die Sensoreinstellung und die Umgebungslichteinstellungen.

### Schlechte Empfindlichkeit:

- Überprüfen Sie, dass sich vor dem Sensor keine Geräte befinden, die die empfangenen Signale stören können.
- Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur.
- Überprüfen Sie, ob sich das zu erfassende Objekt innerhalb des Erfassungsbereichs des Sensors befindet.
- Überprüfen Sie, ob die Montagehöhe den Empfehlungen entspricht.
- Überprüfen Sie, ob die Einstellung der Sensorposition korrekt ist.

### Der Sensor kann die Last nicht automatisch abschalten:

- Überprüfen Sie, ob es im Erfassungsbereich kontinuierliche Bewegungssignale gibt.
- Überprüfen Sie, ob die Ausschaltverzögerungszeit auf den längsten Wert eingestellt ist.
- Überprüfen Sie, ob die Stromquelle mit den im Handbuch angegebenen Werten übereinstimmt.

## FR NEFRYT LED Luminaire extérieur avec détecteur de mouvement Instructions d'utilisation

---

### Conseils pour une utilisation sûre

---

Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement ce manuel et le gardez pour référence future. Toute réparation ou modification non autorisée annulera la garantie. Le fabricant n'est pas responsable des dommages pouvant résulter d'une mauvaise installation ou d'une utilisation incorrecte d'un produit. L'installation de l'appareil doit être faite par une personne expérimentée et familiarisée avec les réglementations d'installation en vigueur dans un pays donné ou par un électricien. En raison que la spécification technique est soumise à des modifications constantes, le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques du produit et d'introduire d'autres solutions de conception qui ne détériorent pas les paramètres et la façon d'utilisation du produit. Pour des informations supplémentaires et une assistance technique visitez notre site Internet [www.adviti.pl](http://www.adviti.pl). Orno-Logistic Sp. z o.o. n'est pas responsable des conséquences du non-respect de ce manuel. L'entreprise Orno-Logistic Sp. z o.o. se réserve le droit d'apporter des modifications au manuel - la version actuelle peut être téléchargée sur [support.adviti.pl](http://support.adviti.pl). Tous les droits de traduction / interprétation et les droits d'auteur de ce manuel sont réservés.

- Effectuez toutes les activités avec l'alimentation coupée.
- Ne pas plonger l'appareil dans l'eau ou d'autres liquides.
- Ne couvrez pas l'appareil lors de son utilisation
- N'utilisez pas l'appareil lorsque le boîtier est endommagé.
- N'ouvrez pas l'appareil et ne le réparez pas vous-même.
- N'utilisez pas l'appareil contrairement à son utilisation prévue.
- Le produit n'est pas démontable. Lorsque la source de lumière est endommagée, elle ne peut pas être réparée.
- Remplacez immédiatement une verrine, un écran ou un verre de protection qui est fissuré ou endommagé.
- La distance minimale qu'un luminaire peut avoir par rapport aux lieux et objets éclairés.
- Risque d'électrocution.
- Ne fonctionne pas avec les gradateurs.
- Ne regardez pas directement les LED allumées.
- Le produit est conforme à la norme CE.
- Classe de protection II.
- Pour usage intérieur et extérieur.
- Informations sur le recyclage. Chaque ménage est un utilisateur d'équipements électriques et électroniques et donc un producteur potentiel de déchets dangereux pour l'homme et l'environnement du fait de la présence de substances, mélanges et composants dangereux dans les équipements. D'autre part, les déchets d'équipements sont une matière précieuse à partir de laquelle nous pouvons récupérer des matières premières telles que le cuivre, l'étain, le verre, le fer et autres. Le symbole d'une poubelle barrée d'une croix placée sur l'équipement, l'emballage ou les documents qui y sont joints indique la nécessité d'une collecte sélective des déchets d'équipements électriques et électroniques. Les produits ainsi marqués, sous peine d'amende, ne peuvent être éliminés avec les déchets ordinaires avec les autres déchets. Le marquage signifie également que l'équipement a été mis sur le marché après le 13 août 2005. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de remettre les équipements usagés à un point de collecte désigné pour un traitement approprié. L'équipement usagé peut également être retourné au vendeur en cas d'achat d'un nouveau produit en quantité n'excédant pas celle de l'équipement neuf acheté du même type. Les informations sur le système de collecte des déchets d'équipements électriques sont disponibles au point d'information du magasin et au bureau municipal. Une manipulation correcte des équipements de traitement des déchets permet d'éviter les conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine!

### Informations importantes avant le montage

---

Lors du choix du lieu d'installation, les critères suivants doivent être pris en compte :

- l'installation de l'appareil doit être effectuée par un électricien expérimenté,
- évitez l'installation sur des surfaces inégales,
- le détecteur ne doit pas être dirigé vers des objets lumineux éclairés (blancs) ou ceux qui sont une source de chaleur, car ils peuvent nuire au bon fonctionnement du capteur,
- n'installez pas à proximité de sources d'interférences électromagnétiques fortes,
- n'installez pas contre des surfaces hautement réfléchissantes, par exemple des miroirs, des fenêtres, etc.,
- ne placez pas le luminaire à proximité d'objets qui peuvent être soufflés par des vents violents (arbres, buissons, rideaux, etc.),
- assurez-vous que les câbles électriques ont une protection de courant appropriée, par exemple des coupe-circuits ou d'autres dispositifs coupant l'alimentation en cas de surcharge,
- la contamination de l'optique du détecteur réduit la portée et la sensibilité de la détection de mouvement.

### Caractéristique/application

---

Ce luminaire extérieur est caractérisé par une durabilité et une haute qualité. S'il placé sur les façades des bâtiments ou sur les clôtures des jardins en béton, il crée une scène de lumière unique. Les diodes LED modernes de type SMD garantissent une grande efficacité énergétique et une longue durée de vie de l'appareil. Il est équipé d'un détecteur infrarouge passif, qui réagit lorsqu'il y a un mouvement dans le champ de détection, et le variateur qui allume l'éclairage uniquement lorsque cela est nécessaire (en fonction des réglages). Potentiomètres pour régler : la durée d'éclairage et le capteur d'intensité lumineuse.

### Fonctions

---

#### Réglage du capteur de lumière ambiante LUX :

L'appareil est conçu pour fonctionner de jour comme de nuit. Le potentiomètre "LUX" permet de régler le moment de la journée où le capteur allume l'éclairage. Le niveau d'intensité lumineuse est réglable en continu entre 3 et 2000lux. Le réglage d'un seuil de déclenchement approprié ne permet pas d'allumer l'éclairage pendant la journée. L'utilisateur peut sélectionner des niveaux d'intensité prédéfinis (3lux, 30lux, 300lux, 2000lux) ou régler le niveau d'intensité souhaité à l'aide d'un potentiomètre à réglage continu. Pour régler le seuil de déclenchement souhaité, réglez le potentiomètre LUX au minimum. Ensuite, lorsque l'éclairage extérieur atteint le niveau auquel le luminaire est censé s'allumer - tournez lentement le potentiomètre LUX vers le maximum, tout en excitant le capteur par le mouvement, jusqu'à ce que la lampe s'allume. Laissez le potentiomètre dans la position réglée.

#### Réglage du temps d'éclairage TIME :

Permet de spécifier la durée de fonctionnement de l'appareil après l'activation du détecteur. La durée d'éclairage est réglable en continu d'environ 10 secondes à environ 5 minutes. Le temps est additionné en continu - lorsque le détecteur détecte un deuxième signal pendant la première induction, il recommence le décompte.

## Installation

1. Coupez l'alimentation principale. Pour ce faire, déconnectez les fusibles.
2. Préparez le matériel nécessaire à l'installation.
3. Retirez la bague et dévissez les vis fixant l'abat-jour (Fig. 3).
4. Retirez l'abat-jour et passez les fils dans le trou de la base (Fig. 4).
5. Dévissez la vis et séparez la lampe de la base (Fig. 5).
6. Percez des trous dans le mur et fixez la base à l'emplacement souhaité à l'aide de vis.
7. Fixez la lampe à la base.
8. Mettez sous tension et testez le fonctionnement du luminaire.

## Test de l'appareil

Tournez les boutons LUX dans le sens des aiguilles d'une montre au maximum (+) et le bouton TIME dans le sens inverse des aiguilles d'une montre au minimum (10s). Lors de la mise sous tension, le détecteur doit se calibrer, pendant la calibration, l'éclairage peut s'allumer et s'éteindre pendant environ 10 secondes. Lorsqu'un mouvement est détecté dans la zone de détection, le détecteur allume l'éclairage. Si le détecteur détecte à nouveau un mouvement alors que la lumière est allumée, le minuteur se réinitialise et recommence le décompte. Après un test réussi, réglez les boutons LUX et TIME sur les positions souhaitées.

**Attention :** si l'appareil est testé à la lumière du jour, tournez le bouton LUX sur la position du symbole du soleil - sinon le capteur ne sera pas actif !

## Caractéristiques Techniques

Tension nominale: 230V~, 50Hz  
Puissance: 10W  
Flux lumineux: 800lm  
Source de lumière: LED SMD  
Temp. de couleur: 4000K  
Teinte de couleur (désignation): blanc neutre  
Indice de rendu des couleurs Ra/CRI: 85  
Température de travail: -20°C ~ +40°C  
Hauteur d'installation: 1,8 - 2,5m  
Matériel: polycarbonate PC  
Indice de protec. IK (résist. aux chocs): IK08

Indice de protection: IP54  
Dimensions: 119,2 x 212,2 x 44,5mm  
Poids net: 0,28kg  
Nom de la source lumineuse: OP-6110-4  
Étiquette énergétique:



Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E.

## Technologie des capteurs

Type de détecteur de mouvement: PIR (infrarouge)  
Angle de détection: 140°  
Vitesse d'un objet détecté: 0,6 - 1,5m/s  
Portée de détection: 9m  
Capteur de lumière du jour réglable: <3-2000lux  
Temps d'éclairage réglable: min. 10sek±3sek; max. 5min±1min

## Nettoyage et maintenance

La maintenance doit être effectuée avec une alimentation électrique coupée. Nettoyez uniquement avec des tissus délicats et secs. N'utilisez pas de nettoyeurs chimiques. Ne couvrez pas le produit. Assurer l'accès libre de l'air.

## Problèmes et solutions

### 1. La charge ne fonctionne pas :

- a. Vérifiez que l'alimentation et le récepteur sont connectés.
- b. Vérifiez le récepteur.
- c. Vérifiez les paramètres du détecteur et les paramètres de la lumière ambiante.

### 2. Mauvaise sensibilité :

- a. Vérifiez s'il y a des appareils devant le détecteur, qui peuvent interférer avec les signaux reçus.
- b. Vérifiez la température ambiante.
- c. Vérifiez si l'objet détecté se trouve dans le champ de détection
- d. Vérifiez la hauteur d'installation.
- e. Vérifiez si les paramètres du détecteur sont corrects.

### 3. Le détecteur ne peut pas éteindre automatiquement la charge :

- a. Il y a des signaux continus dans le champ de détection.
- b. Vérifiez que la temporisation n'est pas réglée sur la valeur la plus longue.
- c. Vérifiez que l'alimentation électrique est conforme aux instructions.

RU

NEFRYT LED Садовый светильник с датчиком движения  
Инструкция по эксплуатации

## Советы по безопасному использованию

Перед использованием устройства следует прочитать настоящее руководство по эксплуатации и сохранить его для дальнейшего использования. Проведение самостоятельных ремонтов и модификаций вызывает потерю гарантии. Производитель не несет ответственности за повреждения, которые могут возникнуть в результате неправильного монтажа или эксплуатации оборудования. Монтаж устройства должен выполняться опытным лицом, знакомым с соответствующими правилами установки в данной стране, или электриком. В связи с тем, что технические данные подвержены постоянным изменениям, производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики изделия и внедрять другие конструктивные решения, которые не ухудшают параметры и функциональные значения изделия. Дополнительная информация и техническая поддержка, относящиеся к продукту, доступны на сайте [www.adviti.pl](http://www.adviti.pl). Компания Orno-Logistic Sp. z o.o. не несет ответственности за последствия несоблюдения рекомендаций в настоящем руководстве. Компания Orno-Logistic Sp. z o.o. оставляет за собой право вносить изменения в руководство - текущую версию можно скачать с сайта [support.adviti.pl](http://support.adviti.pl). Все права на письменный/устный перевод и авторские права на настоящую инструкцию защищены.

1. Любые операции выполняются при отключенном электропитании.
2. Не погружать устройство в воду или другие жидкости.
3. Не накрывать устройство во время работы.
4. Не использовать устройство, если корпус поврежден.
5. Не открывать устройство и не производить ремонт самостоятельно.
6. Не использовать устройство не по назначению.
7. Изделие нельзя разобрать. В случае повреждения источника света прибор не подлежит ремонту.
8. Немедленно заменить треснувший или поврежденный плафон или экран, защитное стекло.
9. Минимальное расстояние, на котором может находиться светильник от освещаемых мест и предметов.
10. Опасность поражения электрическим током.
11. Не работает с диммерами.
12. Не смотрите прямо на луч света с близкого расстояния.
13. Изделие соответствует CE.
14. Класс защиты II.
15. Для использования внутри и снаружи помещений.
16. Информация об утилизации. Каждое хозяйство является пользователем электрического и электронного оборудования и, следовательно, потенциальным производителем опасных для людей и окружающей среды отходов по причине присутствия в оборудовании опасных веществ, смесей и компонентов. С другой стороны, использованное оборудование является ценным материалом, из которого можно извлечь сырье, такое как медь, олово, стекло, железо и другие. Условное обозначение перечеркнутого мусорного бака, размещенное на оборудовании, упаковке или прикрепленных к нему документах, указывает на необходимость селективного сбора отходов электрического и электронного оборудования. Изделия, обозначенные таким образом, не могут быть выброшены в обычный мусор вместе с другими отходами, в противном случае за это грозит штраф. Маркировка означает, что оборудование появилось на рынке после 13 августа 2005 года. Пользователь обязан передать использованный прибор в указанный пункт сбора для

дальнейшей его переработки. Использованное оборудование также может быть передано продавцу, в случае покупки нового изделия в количестве не больше, чем новое приобретаемое оборудование такого же вида. Информацию о доступной системе сбора использованного электрического оборудования можно получить в информационном пункте магазина и в городском либо районном управлении. Правильное обращение с использованным оборудованием предотвращает негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека!

### Важная информация перед установкой

При выборе места установки необходимо учитывать следующие критерии:

- установку устройства должен производить опытный электрик,
- избегайте установки лампы на неровных поверхностях,
- датчик не должен быть направлен на освещенные яркие объекты (например, белые) или источники тепла, так как они могут отрицательно повлиять на работу датчика,
- не устанавливать вблизи сильных источников электромагнитных помех,
- не устанавливайте рядом с сильно отражающими поверхностями, например, зеркалами, окнами и т. п.,
- не размещать лампу рядом с предметами, которые могут наклоняться или подниматься от сильного ветра (деревья, кусты, занавески и т. д.),
- убедитесь, что силовые кабели имеют соответствующую токовую защиту в виде предохранителей или других устройств, отключающих питание в случае перегрузки,
- загрязнение оптики сенсора снижает дальность и чувствительность обнаружения движения.

### Назначение/применение

Садовый светильник отличается высокой прочностью и качеством. Монтируется на фасадах зданий или бетонных ограждениях в садах и создает эксклюзивный световой фон. Применение светодиодной технологии LED гарантирует высокую энергоэффективность и продолжительный срок службы устройства. Оснащен пассивным инфракрасным датчиком, который реагирует в момент появления движения, а сумеречный датчик (в зависимости от настроек) включает освещение только в случае необходимости. Потенциометры для регулировки: времени освещения и датчика интенсивности света.

### Функции

#### Регулировка датчика освещенности LUX:

Устройство предназначено для работы как днем, так и ночью. Потенциометр «ЛЮКС» служит для настройки времени суток, когда датчик должен включить освещение. Уровень освещенности плавно регулируется в диапазоне от 3 до 2000 люкс. Установка соответствующего порога не позволяет включать освещение днем. Пользователь имеет возможность выбрать предустановленные уровни интенсивности (3 люкс, 30 люкс, 300 люкс, 2000 люкс) или установить требуемый уровень освещенности с помощью плавной регулировки потенциометром. Чтобы установить требуемый порог, установите потенциометр LUX на минимум. Затем, когда внешнее освещение достигнет уровня, при котором должен включиться светильник, медленно поверните потенциометр LUX в направлении максимума, одновременно возбуждая датчик движения до момента срабатывания лампы. Оставьте потенциометр в установленном положении.

#### Регулировка времени свечения TIME:

Ручка позволяет определить время, в течение которого устройство будет работать после активации датчика. Время свечения плавно регулируется в диапазоне примерно от 10 секунд до 5 минут. Время суммируется непрерывно - когда датчик обнаруживает второй сигнал во время первой индукции, он снова начинает обратный отсчет времени.

### Установка

1. Отключите основное питание. Для этого отключите предохранители.
2. Подготовьте оборудование, необходимое для установки.
3. Снимите кольцо и открутите винты, крепящие абажур лампы (рис.3).
4. Снимите абажур и протяните провода через отверстия в основании (рис. 4).
5. Подключите провода в соответствии со схемой (рис. 5).
6. Просверлите отверстия в стене и прикрутите основание шурупами в нужном месте.
7. Прикрепите лампу к основанию.
8. Включите питание и проверьте работу лампы.

### Тест устройства

Поверните ручки LUX по часовой стрелке на максимум (☀), а ручку TIME против часовой стрелки до минимального значения (10 с). После включения питания датчик должен выполнить калибровку, во время которой освещение может включаться и выключаться примерно в течение 10 секунд. При обнаружении движения в пределах поля обнаружения датчик включит освещение. Если датчик снова обнаружит движение при включенном освещении, таймер будет обнулен и снова начнет обратный отсчет. После успешного тестирования установите регуляторы LUX и TIME в желаемые положения.

**Внимание:** если датчик тестируется при дневном свете, следует установить ручку LUX в положение напротив значка солнца - в противном случае датчик не будет активен!

### Технические характеристики

Номинальное напряжение: 230В~, 50Гц  
Мощность: 10Вт  
Световой поток: 800лм  
Источник света: LED SMD  
Цветовая температура: 4000К  
Цветность света (обозначение): нейтральный белый  
Индекс цветопередачи Ra/CRI: 85  
Рабочая темп.: -20°C ~ +40°C  
Высота установки: 1,8 - 2,5м  
Материал: поликарбонат ПК  
IK-код (уровень ударопрочности): IK08

Степень защиты IP: IP54  
Размеры: 119,2 x 212,2 x 44,5мм  
Вес нетто: 0,28кг  
Название источника света: OP-6110-4  
Маркировка энергоэффективности:



Этот продукт содержит источники света класса энергоэффективности E.

### Технология датчика

Тип датчика движения:  
инфракрасные датчик движения (ИК)  
Угол охвата: 140°  
Скорость движущегося объекта: 0,6 - 1,5м/с  
Дальность действия: 9м  
Регулируемый датчик дневного света: <3-2000lux  
Регулируемая установка времени :  
мин. 10сек±3сек; макс. 5мин±1мин

### Безопасность и техническое обслуживание

Техническое обслуживание следует проводить при отключенном питании. Чистить исключительно мягкой и сухой тканью. Не использовать химические чистящие средства. Не прикрывать изделие. Обеспечить свободный доступ воздуха.

### Некоторые проблемы и способы их решения

#### 1. Устройство не работает:

- а. Проверьте подключение питания и приемника.
- б. Проверьте приемник.
- с. Проверьте настройки датчика и настройки внешней освещенности.

#### 2. Слабая чувствительность:

- а. Убедитесь, что перед датчиком нет устройств, которые могут мешать принимаемым сигналам.
- б. Проверьте температуру окружающей среды.
- с. Убедитесь, что объект находится в поле обнаружения
- д. Убедитесь, что высота установки соответствует рекомендациям
- е. Убедитесь, что положение датчика правильно

#### 3. Датчик не может автоматически отключать нагрузку:

- а. Убедитесь, что в поле обнаружения постоянно присутствуют сигналы движения.
- б. Убедитесь, что время задержки не установлено на самое большое значение.
- с. Убедитесь, что источник питания соответствует руководству.