



PL	TOS LED Naświetlacz z czujnikiem ruchu Instrukcja obsługi
EN	TOS LED Floodlight with motion sensor Operating instruction
DE	TOS LED Scheinwerfer mit Bewegungsmelder Bedienungsanleitung
FR	Projecteur LED TOS avec détecteur de mouvement Instructions d'utilisation
RU	TOS LED прожектор с датчиком движения Инструкция по эксплуатации

Model: **AD-NL-6148BLR4 / AD-NL-6148WLR4 / AD-NL-6148GLR4**

03/2025

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.

tabela 1/ table 1/ Tabelle 1/ tableau 1/ таблица 1: zastosowane oznaczenia/ applied markings/ verwendete Bezeichnungen/ désignations utilisées/ используемые обозначения

Informacje dotyczące bezpieczeństwa: ostrzeżenia i uwagi dotyczące bezpiecznego stosowania produktu.

1. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, zapoznaj się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zachowaj ją na przyszłość.
2. Dokonanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji.
3. Urządzenie może być używane wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem. Jakiegokolwiek inne zastosowanie uznaje się za niebezpieczne.
4. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia.
5. Montaż urządzenia powinien być wykonany przez osobę doświadczoną i posiadającą odpowiednie uprawnienia.
6. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
7. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
8. Nie obsługuj urządzenia, gdy uszkodzona jest obudowa.
9. Nie dotykaj bezpośrednio ani pośrednio wewnętrznych elementów pracującego urządzenia - grozi porażeniem i/lub oparzeniem.
10. Nie zakrywaj urządzenia. Zapewnij swobodny przepływ powietrza.
11. Produkt nierozbieralny. W przypadku uszkodzenia źródła światła nie nadaje się do naprawy.
12. Wybierając miejsce montażu oprawy z czujnikiem ruchu, należy wziąć pod uwagę następujące kryteria:
 - a. Miejsce montażu powinno uwzględniać kąty zasięgu czujnika, aby zapewnić skuteczne wykrywanie ruchu.
 - b. Czujnik nie powinien być skierowany na jasne obiekty (np. białe powierzchnie) ani na źródła ciepła, które mogą zakłócać jego działanie.
 - c. Unikaj montażu w pobliżu urządzeń emitujących silne pole elektromagnetyczne, grzejników oraz obiektów silnie odbijających światło, takich jak lustra czy okna.
 - d. Nie instaluj oprawy w miejscach narażonych na silny wiatr, gdzie ruchome obiekty (np. drzewa, zasłony) mogą wywoływać fałszywe wykrycia. Unikaj również miejsc w pobliżu sprzętów emitujących podmuchy wiatru (zamrażarki, klimatyzatory, wentylatory, itd.).
 - e. Zanieczyszczenie optyki czujnika zmniejsza zasięg i czułość detekcji ruchu - należy dbać o jej czystość.
 - f. W warunkach, gdzie różnica temperatur między poruszającym się obiektem a otoczeniem jest niewielka (np. w upalne dni), zasięg i szybkość reakcji czujnika mogą być ograniczone.

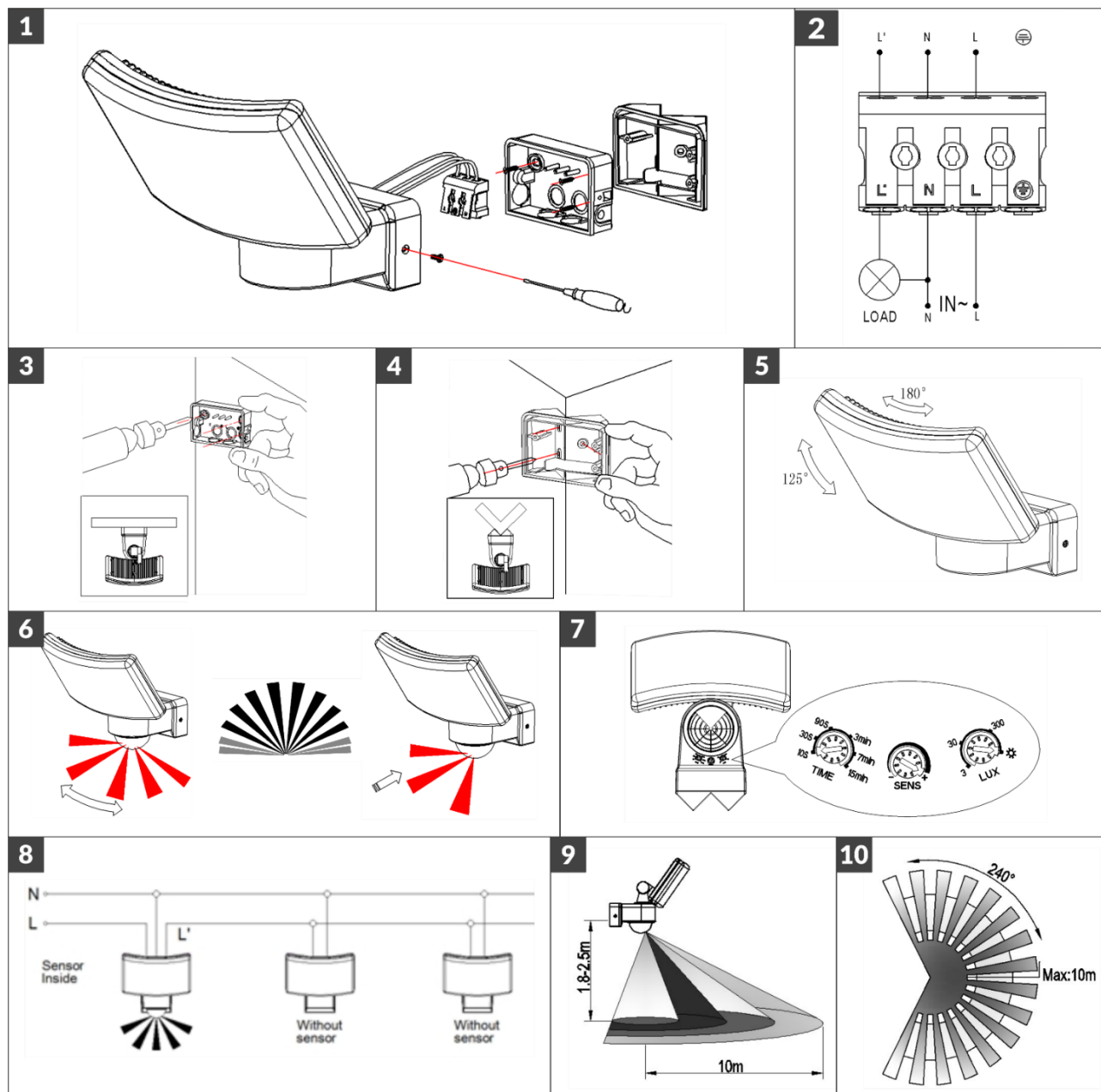
Wskazówki dotyczące sposobu utylizacji



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 wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyróbów tak oznaczonych, pod karą grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju. 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!

Zastosowane oznaczenia (tabela 1)

1. Producent.
2. Dodatkowa dokumentacja i/lub instrukcja obsługi.
3. Wyrób zgodny z CE.
4. Pierwsza klasa ochrony.
5. Do użytku wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz.
6. Utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego.
7. Nie współpracuje ze ściemniaczami.
8. Nie patrz bezpośrednio w stronę diod LED z bliskiej odległości.
9. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
10. Minimalna odległość jaką może mieć oprawa oświetleniowa od miejsc i obiektów oświetlanych.
11. Natychmiast wymienić popękany lub uszkodzony klosz lub ekran, szybką ochronną.



Przeznaczenie/zastosowanie

Naświetlacz ogrodowy ze źródłem światła w postaci diod LED SMD, które gwarantują dużą energooszczędność i długą żywotność urządzenia. Moc znamionowa naświetlacza wynosi 30W i emituje on światło o strumieniu świetlnym 2200 lm. Ruchoma obudowa pozwala dostosować kąt świecenia do warunków pomieszczenia (poziomo 180°, pionowo 125°). Wysoki stopień szczelności IP65 chroni naświetlacz przed wnikaniem wody, kurzu i brudu, dzięki czemu produkt ten wytrzyma nawet najtrudniejsze warunki atmosferyczne (-20°C ~ +50°C). Czujnik ruchu PIR, reaguje w chwili pojawienia się ruchu, a czujnik zmierzchowy (w zależności od ustawień) załącza oświetlenie tylko wtedy, gdy jest taka potrzeba. Produkt dostępny w kolorze białym, czarnym lub szarym.

Instalacja

1. Przed przystąpieniem do instalacji należy upewnić się czy zostało odłączone główne zasilanie.
2. Odkręć śruby w podstawie lampy, aby zdjąć pokrywę zabezpieczającą. Przecignij przewody przez otwory w podstawie (rys. 1).
3. Przymocuj dno dla wybranej pozycji za pomocą śrub.
4. Podłącz przewody zgodnie ze schematem podłączenia (rys. 2).
5. Zamontuj pokrywę zabezpieczającą w podstawie lampy.
6. Włącz główne zasilanie i przetestuj działanie urządzenia.
7. Lampa może również zostać zainstalowana bezpośrednio do ściany (rys.3) lub w narożniku za pomocą specjalnego uchwytu montażowego (rys.4).

Funkcje

- Potrafi rozpoznać dzień i noc: gdy jest ustawiona w pozycji „SUN” (max) pracuje w dzień i w nocy, przy ustawieniu w pozycji „3” (min) może pracować w świetle otoczenia mniejszym niż 3 LUX.
- Regulacja zasięgu wykrywania ruchu SENS, odległość detekcji przy niskiej czułości może wynosić tylko 5m, a przy wysokiej czułości 10m, co ułatwia pracę w dużych pomieszczeniach.
- Opóźnienie czasowe pracuje w sposób ciągły, każde kolejne wykrycie ruchu resetuje timer (czas świecenia).
- Regulacja czasu świecenia, możliwość indywidualnego ustawienia (minimalny czas tej pozycji wynosi 10s ± 3s, maksymalny 15min ± 2min).
- Oprawę LED można ustawić pod dowolnym kątem, według preferencji użytkownika (rys.5).

Test urządzenia

Pokrętkę TIME ustaw na minimum (-), a pokrętkę LUX ustaw w pozycji maximum (ikona słońca). 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. Pokrętkę LUX przekręć w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara na minimum (ikona księżyc). Jeżeli natężenie oświetlenia otoczenia przekroczy 3LUX, urządzenie nie powinno się włączyć. W przypadku natężenia oświetlenia poniżej 3LUX urządzenie będzie działało i włączy oświetlenie. Przy braku wykrycia ruchu w polu detekcji oświetlenie wyłączy się automatycznie w ciągu 10 ± 3 sekund.

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

Dane techniczne

Napięcie nominalne: 230V~, 50Hz
Moc: 30W
Strumień świetlny: 2200lm
Źródło światła: LED, niewymienne
Temperatura barwowa: 4000K
Barwa światła (oznaczenie): neutralny biały
Wskaźnik oddawania barw Ra/CRI: 85
Trwałość: 50 000h
Liczba cykli włączeniowych: 100 000
Wysokość instalacji: 1,8 - 2,5m
Temp. pracy: -20°C ~ +50°C

Stopień ochrony IP: IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia): IK10
Materiał: poliwęglan PC
Wymiary: 225 x 187 x 199mm
Waga netto: 0,70kg
Nazwa źródła światła: NL-6148-4
Etykieta energetyczna:



Ten produkt zawiera źródła światła o klasie efektywności energetycznej G.

Technologia czujnika

Typ czujnika ruchu: PIR (podczerwień)
Kąt detekcji czujnika: 240°
Prędkość wykrywanego obiektu: 0,6 - 1,5m/s
Zasięg detekcji czujnika: 5-10m (<24°)
Regulacja czujnika natężenia światła: <3-2000lux
Regulacja czasu świecenia: min. 10sek±3sek; max. 15min±2min

Oprawa jest wyposażona w wyjście przekaźnikowe, sterowane wbudowanym czujnikiem ruchu. Maksymalna obciążalność wyjścia: 210W (dla LED), co pozwala na zarządzanie 7 oprawami AD-NL-6148WL4, AD-NL-6148GL4 lub AD-NL-6148BL4 (rys.8).

Dane dotyczące czyszczenia i konserwacji

Konserwację wykonywać należy przy odłączonym zasilaniu. Czyścić wyłącznie delikatnymi i suchymi tkaninami. Nie używać chemicznych środków czyszczących.

Serwis posprzedażowy

Jeśli pomimo staranności, z jaką zaprojektowaliśmy i wyprodukowaliśmy Twój produkt nie działa on prawidłowo, skontaktuj się z naszymi technikami z zespołu obsługi posprzedażnej.

Doradca klienta detalicznego

Tel.: +48 (32) 43 43 110 wew. 109

e-mail: techniczny@orno.pl

Od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 17:00.

Kanały komunikacji związane z bezpieczeństwem

Wszelkie skargi i informacje związane z bezpieczeństwem wyrobu należy zgłaszać do producenta za pomocą strony internetowej: www.orno.pl.

Dodatkowe informacje

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 ADVITI dostępne są na: 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 www.adviti.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

Niektóre problemy i sposoby ich rozwiązania

Oświetlenie nie działa:

- Sprawdź 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

TOS LED Floodlight with motion sensor Operating instruction

Directions for safety use: warnings and precautions for the safe use of the product.

- Before using the device, read this user manual carefully and keep it for future reference.
- Self-repairs or modifications will void the warranty.
- The device may only be used as intended. Any other use is considered unsafe.
- The manufacturer is not liable for damages resulting from improper installation or use of the device.
- The installation of the device should be performed by an experienced person with the appropriate qualifications.
- Perform all tasks with the power supply disconnected.
- Do not immerse the device in water or other liquids.
- Do not operate the device if the housing is damaged.
- Do not touch internal components of the operating device directly or indirectly — risk of electric shock and/or burns.
- Do not cover the device. Ensure free airflow.
- The product cannot be dismantled. If the light source is damaged, it cannot be repaired.
- When selecting a location for a fixture with a motion sensor, consider the following criteria:
 - The installation location should account for the sensor's detection angles to ensure effective motion detection.
 - The sensor should not be directed towards bright objects (e.g., white surfaces) or heat sources that could interfere with its operation.
 - Avoid installing the sensor near devices that emit strong electromagnetic fields, heaters, or objects that strongly reflect light, such as mirrors or windows.
 - Do not install the fixture in areas exposed to strong winds, where moving objects (e.g., trees, curtains) could trigger false detections. Additionally, avoid locations near appliances that emit drafts of air (freezers, air conditioners, fans, etc.).
 - Dirt on the sensor's optics reduces the detection range and sensitivity — ensure it stays clean.
 - In conditions where the temperature difference between the moving object and the surroundings is minimal (e.g., on hot days), the sensor's range and reaction speed may be limited.

Disposal instructions



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!

Applied markings (table 1)

- Manufacturer.
- Additional documentation and/or user manual.
- Product compliant with CE standard.
- Protection class I.
- Suitable for indoor and outdoor use.
- Disposal of used electrical equipment.
- Not compatible with lighting dimmers.
- Do not look at LEDs directly from up close.
- Risk of electric shock.
- The minimal distance of a light fixture (its light source) from the spots and objects that it's illuminating.
- The chipped globe, screen or protective shield must be replaced immediately.

Intended use/purpose

A garden floodlight with the light source in form of SMD LED diodes, guarantee high energy efficiency and long life of the device. Rated power of the floodlight is 30W and it emits light with the luminous flux of 2200 lm. The movable housing allows to adjust the lighting angle to the room conditions (horizontally 180°, vertically 125°). High degree of ingress protection IP65 protects the floodlight against the ingress of water, dust and dirt, which is why this product will withstand even the most difficult weather conditions (-20°C ~ +50°C). The PIR motion detector responds to motion and the twilight sensor switches lighting on only if necessary (depending on settings). The product is available in white, black or grey.

Installation

1. Make sure that the main power supply has been disconnected before starting the installation.
2. Remove the screws in the lamp base to remove the protective cover. Pull the wires through the holes in the base (fig.1).
3. Fix the bottom for the selected position with screws (fig.3, fig.4).
4. Connect the wires according to the wiring diagram (fig. 2).
5. Mount the protective cover in the lamp base.
6. Turn on the main power and test the operation of the unit.
7. The floodlight can also be installed directly to the wall (fig.3) or in a corner with a special mounting bracket (fig.4).

Functions

- Built-in PIR motion sensor can work in the daytime and at night when it is adjusted on the "sun" position (max), it can work in the ambient light less than 3LUX when it is adjusted on the "moon" position (min).
- The SENS motion detection range can be adjusted, the detection distance at low sensitivity can be only 5m, and at high sensitivity 10m for easy operation in large rooms.
- The time delay works continuously; each subsequent detection of movement restarts the timer (light time).
- Time delay adjustment, individually adjustable (minimum time of this position is 10s ± 3s, maximum 15min ± 2min).
- The LED luminaire can be set at any angle, according to the user's preferences (fig.5).

Test of the device

Turn the TIME knob anti-clockwise on the minimum. Turn the LUX knob clockwise on the maximum (sun). Switch on the power; the lamp will have no signal at the beginning. After Warm-up 30sec, the lamp can start work. If it receives the induction signal, the lamp will turn on. While there is no another induction signal any more, the lamp should stop working within 10sec±3sec.

Turn LUX knob anti-clockwise on the minimum (moon). If the ambient light is more than 3LUX, the lamp should not work. If the ambient light is less than 3LUX (darkness), the sensor would work. Under no induction signal condition, the lamp should stop working within 10sec±3sec.

Note: if the sensor is tested in daylight, the "LUX" knob must be turned to the sun symbol position - otherwise the sensor will not function properly!

Technical data

Nominal voltage: 230V~, 50Hz
Power: 30W
Luminous flux: 2200lm
Light source: LED, non-replaceable
Color temperature: 4000K
Light color (designation): neutral white
Color rendering index Ra/CRI: 85
Lifespan L70/B50: 50 000h
Number of switching cycles: 100 000
Installation height: 1.8 – 2.5m
Working temperature: -20°C ~ +50°C

Ingress protection IP: IP65
Impact protection IK (shock resistance): IK10
Material: polycarbonate PC
Dimensions: 225 x 187 x 199mm
Net weight: 0.70kg
Light source name: NL-6148-4
Energy label:



This product contains light sources of energy efficiency class G.

Sensor technology

Motion sensor type: PIR (infrared)
Detection angle: 240°
Detected object's speed: 0.6 - 1.5 m/s
Detection range: 5-10m (<24°)
Adjustable daylight sensor: <3-2000lux
Adjustable time setting:
min. 10sec±3sec; max. 15min±2min

The luminaire is equipped with a relay output, controlled by a built-in motion sensor. Maximum load capacity of the output: 210W (for LED), which allows managing 7 luminaires AD-NL-6148WL4, AD-NL-6148GL4 or AD-NL-6148BL4 (fig.8).

Cleaning 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.

After-sales service

If, despite the care we have taken in designing and manufacturing your product, it is not working properly, please contact our technicians in the after-sales service team:

Retail Customer Advisor

Phone: +48 (32) 43 43 110 int. 109
e-mail: techniczny@orno.pl
Monday to Friday from 8:00 a.m. to 5:00 p.m.

Safety-related communication channels

All complaints and information related to the safety of the product should be reported to the manufacturer via the website: www.orno.pl.

Additional information

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 about ADVITI products is available at 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 www.adviti.pl. Any translation/interpretation rights and copyright in relation to this Manual are reserved.

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

TOS LED Scheinwerfer mit Bewegungsmelder
Bedienungsanleitung

Anweisungen zur sicheren Verwendung: Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Verwendung des Produkts.

1. Vor der Inbetriebnahme des Geräts ist die Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen und für die Zukunft aufzubewahren.
2. Eigenständige Reparaturen und Modifikationen führen zum Verlust der Garantie.
3. Das Gerät darf ausschließlich bestimmungsgemäß verwendet werden. Jegliche andere Verwendung gilt als gefährlich.
4. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Montage oder Nutzung des Geräts entstehen können.
5. Die Installation des Geräts sollte von einer erfahrenen und zertifizierten Person durchgeführt werden.
6. Alle Arbeiten sind bei ausgeschaltetem Strom auszuführen.
7. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
8. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn das Gehäuse beschädigt ist.
9. Berühren Sie keine inneren Komponenten des laufenden Geräts – weder direkt noch indirekt – da dies zu Stromschlägen und/oder Verbrennungen führen kann.
10. Decken Sie das Gerät nicht ab. Sorgen Sie für eine freie Luftzirkulation.

11. Das Produkt ist nicht zerlegbar. Im Falle einer Beschädigung der Lichtquelle ist es irreparabel.
12. Bei der Wahl des Installationsortes für eine Leuchte mit Bewegungsmelder sollten folgende Kriterien beachtet werden:
 - a. Bei der Wahl des Montageortes sollte der Abdeckungswinkel des Sensors berücksichtigt werden, um eine effektive Bewegungserkennung zu gewährleisten.
 - b. Der Sensor sollte nicht auf helle Objekte (z. B. weiße Flächen) oder Wärmequellen gerichtet werden, die seine Funktion beeinträchtigen könnten.
 - c. Vermeiden Sie die Montage in der Nähe von Geräten, die starke elektromagnetische Felder aussenden, Heizungen und stark reflektierenden Objekten wie Spiegeln oder Fenstern.
 - d. Installieren Sie die Leuchte nicht in Bereichen, die starkem Wind ausgesetzt sind und in denen sich bewegende Objekte (z. B. Bäume, Vorhänge) zu Fehldetektionen führen können. Vermeiden Sie auch Standorte in der Nähe von Geräten, die Windböen erzeugen (Gefriertruhen, Klimaanlage, Ventilatoren usw.).
 - e. Verschmutzung der Sensoroptik verringert die Reichweite und Empfindlichkeit der Bewegungserkennung - halten Sie sie sauber.
 - f. Unter Bedingungen, bei denen der Temperaturunterschied zwischen dem sich bewegenden Objekt und der Umgebung gering ist (z. B. bei heißem Wetter), können die Reichweite und die Reaktionsgeschwindigkeit des Sensors eingeschränkt sein.

Entsorgungshinweise



Jeder Haushalt ist ein Benutzer von Elektro- und Elektronikgeräten und daher ein potenzieller Produzent von gefährlichen Abfällen für Mensch und Umwelt, da die Geräte gefährliche Stoffe, Gemische und Komponenten enthalten. Andererseits sind gebrauchte Geräte ein wertvolles Material, aus dem wir Rohstoffe wie Kupfer, Zinn, Glas, Eisen u.a. gewinnen können. Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf Geräten, Verpackungen oder den angehängten Dokumenten deutet auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten hin. So gekennzeichnete Produkte dürfen unter Androhung einer Geldstrafe nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Diese Kennzeichnung bedeutet gleichzeitig, dass das Gerät nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht wurde. Der Benutzer soll die Altgeräte einer festgelegten Sammelstelle zur entsprechenden Entsorgung zuführen. Gebrauchtgeräte können auch an den Verkäufer übergeben werden, wenn Sie ein neues Produkt in einer Menge kaufen, die nicht höher ist als die der neu gekauften Ausrüstung desselben Typs. Informationen zum verfügbaren Sammelsystem für Elektroaltgeräte finden Sie am Informationspunkt des Geschäfts und im Stadt-/Gemeindeamt. Der sachgemäße Umgang mit gebrauchten Geräten verhindert negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit!

Verwendete Bezeichnungen (Tabelle 1)

- | | |
|--|---|
| 1. Hersteller. | 7. Das Produkt kann nicht zusammen mit Beleuchtungsdimmern verwendet werden. |
| 2. Zusätzliche Dokumentation und/oder Betriebsanleitung. | 8. Schauen Sie nie direkt auf die LEDs aus einem Nahbereich. |
| 3. Produkt konform mit CE. | 9. Gefahr eines Stromschlags. |
| 4. Schutzklasse I. | 10. Den Mindestabstand, den die Leuchte (deren Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss. |
| 5. Geeignet für den Innen- und Außenbereich. | 11. Gesplittete oder zerbrochene Teile (Lampenschirm, Abschirmung, Schutzscheibe) müssen sofort ersetzt werden. |
| 6. Entsorgung von Elektroaltgeräten. | |

Beschreibung/Anwendung

Ein Gartenscheinwerfer mit der Lichtquelle in Form von SMD-LED-Dioden, die eine hohe Energieeffizienz und lange Lebensdauer des Gerätes garantieren. Die Nennleistung des vorgestellten Scheinwerfers beträgt 30 W und er strahlt Licht mit einem Lichtstrom von 2200 lm aus. Das bewegliche Gehäuse ermöglicht die Anpassung des Beleuchtungswinkels an die Raumverhältnisse (horizontal 180°, vertikal 125°). Die hohe Schutzart IP65 schützt den Scheinwerfer gegen das Eindringen von Wasser, Staub und Schmutz, so dass dieses Produkt auch den schwierigsten Wetterbedingungen (-20°C ~ +50°C) standhält. PIR-Bewegungssensor reagiert bei Detektion der Bewegung und ein integrierter Dämmerungsschalter (je nach Einstellungen) schaltet das Licht nur nach Bedarf ein. Das Produkt ist in Weiß, Schwarz oder Grau erhältlich.

Montage

1. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung vor Beginn der Installation unterbrochen wurde.
2. Lösen Sie die Schrauben im Lampenboden, um die Schutzabdeckung zu entfernen. Ziehen Sie die Kabel durch die Löcher im Boden (Abb.1).
3. Befestigen Sie den Boden für die gewählte Position mit Schrauben.
4. Schließen Sie die Kabel entsprechend dem Schaltplan an (Abb. 2).
5. Montieren Sie die Schutzabdeckung in den Lampenboden.
6. Schalten Sie die Stromversorgung ein und testen Sie die Funktion des Gerätes.
7. Die Flutlichtleuchte kann auch direkt an der Wand (Abb.3) oder mit einem speziellen Montagebügel (Abb.4) in einer Ecke montiert werden.

Funktion

- Eingebauter PIR-Bewegungsmelder bei Einstellung "Sonne" (max) funktioniert Tag und Nacht, und wenn auf "3" (min) eingestellt kann bei Umgebungslicht von weniger als 3LUX betrieben werden.
- Die SENS-Bewegungserkennung ist einstellbar, der Erfassungsbereich beträgt bei geringer Empfindlichkeit nur 5m, bei hoher Empfindlichkeit 10m für die einfache Bedienung in grossen Räumen.
- Die Zeitverzögerung arbeitet kontinuierlich, jede nachfolgende Bewegungserkennung startet den Timer neu (Lichtzeit).
- Zeitverzögerungseinstellung, individuell einstellbar (minimale Zeit dieser Position beträgt 10s ± 3s, maximal 15min ± 2min).
- Die LED-Leuchte kann in jedem beliebigen Winkel, je nach Wunsch des Benutzers, eingestellt werden (Abb.5).

Test des Gerätes

Drehen Sie den TIME-Knopf gegen den Uhrzeigersinn auf Minimum. Drehen Sie den LUX-Knopf im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag (Sonne). Schalten Sie den Strom ein; Die Lampe hat zu Beginn kein Signal. Nach 30 Sekunden Aufwärmen kann die Lampe ihre Arbeit aufnehmen. Wenn sie das Induktionssignal empfängt, schaltet sich die Lampe ein. Während es kein weiteres Induktionssignal mehr gibt, sollte die Lampe innerhalb von 10 Sekunden ± 3 Sekunden aufhören zu arbeiten. Drehen Sie den LUX-Knopf gegen den Uhrzeigersinn auf das Minimum (Mond). Wenn das Umgebungslicht mehr als 3 Lux beträgt, sollte die Lampe nicht funktionieren. Wenn das Umgebungslicht weniger als 3 Lux (Dunkelheit) beträgt, würde der Sensor funktionieren. Wenn kein Induktionssignal vorliegt, sollte die Lampe innerhalb von 10 Sekunden ± 3 Sekunden nicht mehr funktionieren.

Wichtig: wird der Sensor bei Tageslicht getestet, muss der "LUX" Knopf auf die Position des Sonnensymbols gedreht werden - sonst funktioniert der Sensor nicht richtig!

Technische Daten

Nennspannung: 230V~, 50Hz
Leistung: 30W
Lichtstrom: 2200lm
Leuchtmittel: LED, nicht austauschbar
Farbtemperatur: 4000K
Lichtfarbe (Bezeichnung): Neutralweiß5
Farbwiedergabeindex Ra/CRI: 85
Lebensdauer L70/B50: 50 000h
Anzahl der Schaltzyklen: 100 000
Einbauhöhe: 1,8 - 2,5 m
Arbeitstemperatur: -20°C ~ +50°C

Schutzart IP: IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad): IK10
Material: Polycarbonat PC
Abmessungen: 225 x 187 x 199mm
Nettogewicht: 0,70kg
Name der Lichtquelle: NL-6148-4
Energielabel:



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Sensor-Technologie

Bewegungsmelder-Typ: PIR (infrarot)
Erfassungswinkel: 240°
Geschwindigkeit des erfaßten Objekts: 0,6 - 1,5 m/s
Erfassungsbereich: 5-10m (<24°)
Einstellbarer Tageslichtsensor: <3-2000lux
Einstellbare Leuchtdauer:
 Min. 10Sek±3Sek; Max. 15Min±2Min

Die Leuchte ist mit einem Relaisausgang ausgestattet, der von einem eingebauten Bewegungssensor gesteuert wird. Maximale Belastbarkeit der Ausgabe: 210W (für LED), was die Steuerung von 7 Leuchten AD-NL-6148WL4, AD-NL-6148GL4 oder AD-NL-6148BL4 ermöglicht (Abb.8).

Reinigung und Wartung

Führen Sie die Wartung durch, wenn die Stromversorgung unterbrochen wird. Nur mit sanften und trockenen Stoffen reinigen. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel.

Kundendienst nach dem Verkauf

Falls Ihr Produkt trotz der Sorgfalt, mit der es entworfen und hergestellt wurde, nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich bitte an unsere Techniker im Kundendienst-Team.

Kundenberater Einzelhandel
 Tel.: +48 (32) 43 43 110 Durchwahl 109
 E-Mail: techniczny@orno.pl
 Von Montag bis Freitag, von 8:00 bis 17:00 Uhr.

Kommunikationswege im Zusammenhang mit der Produktsicherheit

Alle Beschwerden und Informationen zur Produktsicherheit sind an den Hersteller über die Website: www.orno.pl.

Zusätzliche Informationen

In Anbetracht der Tatsache, dass die technischen Daten ständig aktualisiert werden, behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen an den Produkteigenschaften sowie die Einführung anderer Konstruktionslösungen vorzunehmen, sofern diese die Gebrauchsfunktionen nicht beeinträchtigen. Zusätzliche Informationen zu Produkten der Marke ADVITI finden Sie auf der Website www.adviti.pl. Die Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. haftet nicht für Folgen, die sich aus der Nichteinhaltung der Empfehlungen ergeben, die in dieser

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

Projecteur LED TOS avec détecteur de mouvement

Instructions d'utilisation

Conseils pour une utilisation sûre : avertissements et mises en garde concernant l'utilisation du produit en toute sécurité.

- Avant d'utiliser l'appareil, lisez ce manuel et conservez-le pour référence ultérieure.
- Toute réparation ou modification effectuée par vos soins entraînera la perte de la garantie.
- L'appareil ne peut être utilisé que conformément à son usage prévu. Toute autre utilisation est considérée comme dangereuse.
- Le fabricant n'est pas responsable des dommages pouvant résulter d'un assemblage ou d'un fonctionnement incorrects de l'appareil.
- Le montage de l'appareil doit être confié à une personne expérimentée et qualifiée.
- Effectuez toutes les opérations avec l'alimentation déconnectée.
- N'immergez pas l'appareil dans l'eau ou d'autres liquides.
- N'utilisez pas l'appareil si le boîtier est endommagé.
- Ne touchez pas directement ou indirectement les composants internes de l'appareil en fonctionnement – risque de choc et/ou de brûlure.
- Ne couvrez pas l'appareil. Assurez la libre circulation de l'air.
- Le produit n'est pas démontable. Lorsque la source de lumière est endommagée, elle ne peut pas être réparée.
- Il convient de tenir compte des critères suivants lors du choix de l'emplacement de montage d'un luminaire à détecteur de mouvement :
 - L'emplacement de montage doit tenir compte des angles de la portée du capteur afin d'assurer une détection efficace des mouvements.
 - Le capteur ne doit pas se trouver face à des objets brillants (par exemple des surfaces blanches) ou à des sources de chaleur susceptibles de perturber son fonctionnement.
 - Évitez de le monter à proximité d'appareils émettant des champs électromagnétiques puissants, de radiateurs et d'objets très réfléchissants tels que des miroirs ou des fenêtres.
- Le luminaire ne doit pas être monté dans des zones exposées à des vents forts, où des objets en mouvement (par exemple, des arbres, des rideaux) peuvent provoquer de fausses détections. Évitez également les emplacements à proximité d'équipements qui émettent des rafales de vent (congélateurs, climatiseurs, ventilateurs, etc.).
- La contamination de l'optique du capteur réduit la portée et la sensibilité de la détection de mouvement – veillez à ce qu'elle soit propre.
- Lorsque la différence de température entre un objet en mouvement et l'environnement est faible (par exemple par temps chaud), la portée et la vitesse de réponse du capteur peuvent être limitées.

Instructions pour l'élimination



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!

Désignations utilisées (tableau 1)

- | | |
|---|---|
| 1. Fabricant. | 7. Ne fonctionne pas avec les gradateurs. |
| 2. Documentation complémentaire et/ou instructions d'utilisation. | 8. Ne regardez pas directement les LED allumées. |
| 3. Produit conforme aux normes CE. | 9. Risque d'électrocution. |
| 4. Classe de protection I. | 10. La distance minimale qu'un luminaire peut avoir par rapport aux lieux et objets éclairés. |
| 5. Pour usage intérieur et extérieur. | 11. Remplacez immédiatement une verrine, un écran ou un verre de protection qui est fissuré ou endommagé. |
| 6. Élimination des déchets d'équipements électriques. | |

Caractéristique/application

Projecteur de jardin dont la source lumineuse est constituée de diodes LED SMD, garantissant une efficacité énergétique élevée et une longue durée de vie de l'appareil. La puissance nominale du projecteur est de 30W et il émet un flux lumineux de 2200 lm. Le boîtier mobile permet d'adapter l'angle d'éclairage aux conditions de la pièce (horizontal 180°, vertical 125°). Degré élevé de protection contre les infiltrations IP65 protège le projecteur contre les infiltrations d'eau, de poussière et de saleté, ce qui permet à ce produit de résister aux conditions météorologiques les plus difficiles (-20°C ~ +50°C). Le capteur de mouvement PIR réagit dès qu'un mouvement apparaît, et le capteur crépusculaire (selon les réglages) n'allume l'éclairage que lorsque cela est nécessaire. Le produit est disponible en blanc, noir ou gris.

Installation

- Assurez-vous que l'alimentation principale est débranchée avant de procéder au montage.
- Desserrez les vis de la base de la lampe pour retirer le couvercle de protection. Tirez les câbles à travers les trous de la base (fig. 1).
- Fixez le fond dans la position choisie à l'aide de vis.
- Connectez les fils selon le schéma de câblage (fig. 2).
- Montez le couvercle de protection sur la base de la lampe.
- Activez l'alimentation principale et testez le fonctionnement.
- La lampe peut également être montée directement sur le mur (fig.3) ou dans un coin à l'aide d'un support de montage spécial (fig.4).

Fonctions

- Capable de reconnaître le jour et la nuit : lorsqu'il est réglé sur « SUN » (max) il fonctionne jour et nuit, quand il est réglé sur « 3 » (min), il peut fonctionner dans une lumière ambiante inférieure à 3 LUX.
- Réglage de la portée de détection de mouvement SENS, la distance de détection à faible sensibilité peut être de seulement 5 m, et à haute sensibilité de 10 m, ce qui facilite le travail dans les grandes pièces.
- La minuterie fonctionne en continu, chaque détection ultérieure de mouvement remet la minuterie à zéro (temps d'éclairage).
- Réglage de la temporisation, réglable individuellement (le temps minimum de cet élément est de 10s ± 3 s, maximum 15 min ± 2 min).
- Le luminaire LED peut être positionné à n'importe quel angle selon les préférences de l'utilisateur (fig.5).

Test de l'appareil

Tournez le bouton TIME dans le sens antihoraire au 10sec. Tournez le bouton LUX dans le sens horaire au maximum (soleil) (fig.9). Après la mise sous tension, le détecteur commencera l'état d'étalonnage. Le luminaire peut être utilisé après environ 30 secondes. Après avoir détecté un mouvement, le détecteur allume le luminaire, puis, lorsqu'aucun mouvement n'est détecté dans les 10 ± 3 secondes, le luminaire s'éteint automatiquement.

Турнуть кнопку LUX в направлении против часовой стрелки до минимума (луна). Если интенсивность света превышает 3LUX, устройство не должно включаться. Если интенсивность света ниже 3LUX, устройство будет работать и включит освещение. Если не обнаружено никакого движения в зоне обнаружения, освещение выключится автоматически в течение 10 ± 3 секунд.

Внимание: когда вы тестируете устройство на свет в день, поверните кнопку LUX в положение (СUN/СОЛНЕЦ), иначе датчик не будет работать правильно!

Характеристики Технические

Номинальное напряжение: 230V~, 50Hz
Мощность: 30W
Световой поток: 2200lm
Источник света: LED, не подлежит замене
Темп. цвета: 4000K
Цвет (назначение): белый нейтральный
Индекс цветопередачи Ra/CRI: 85
Срок службы L70/B50: 50 000ч
Число циклов переключения: 100 000
Высота установки: 1,8 - 2,5 м
Температура работы: -20°C ~ +50°C

Индекс защиты: IP65
Индекс защиты. IK (устойчивость к ударам): IK10
Материал: поликарбонат PC
Размеры: 225 x 187 x 199mm
Вес нетто: 0,70kg

Наименование источника света: NL-6148-4
Энергетическая этикетка:



Этот продукт содержит источники света класса энергоэффективности G.

Технология датчиков

Тип датчика движения: PIR (инфракрасный)
Угол обнаружения: 240°
Скорость обнаружения объекта: 0,6 - 1,5м/с
Дальность обнаружения: 5-10м (<24°)
Датчик света на день/ночь: <3-2000lux
Настройка таймера:
мин. 10сек±3сек; макс. 15мин±2мин

Лампа имеет выход реле, контролируемый датчиком движения. Максимальная мощность выхода: 210 W (для LED), что позволяет управлять 7 лампами AD-NL-6148WL4, AD-NL-6148GL4 или AD-NL-6148BL4 (рис. 8).

Очистка и обслуживание

Обслуживание должно выполняться при отключении питания. Очистка только с помощью мягких и сухих тканей. Не используйте химические чистящие средства.

Сервис после продажи

Если, несмотря на обслуживание, которое мы предоставили при проектировании и производстве вашего продукта, тот не работает правильно, пожалуйста, свяжитесь с нашими специалистами службы послепродажного обслуживания.

Консультация клиенту для розничной торговли

Тел.: +48 (32) 43 43 110 int. 109
e-mail: techniczny@orno.pl
С понедельника по пятницу с 8:00 до 17:00.

Средства связи, связанные с безопасностью

Все жалобы и информация, связанная с безопасностью продуктов, должны быть сообщены производителю через сайт: www.orno.pl.

Дополнительная информация

Поскольку технические данные могут изменяться, производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики продукта и вводить другие решения конструктивные, которые не ухудшат параметров и эксплуатационных значений продукта. Дополнительная информация о продуктах ADVITI доступна на сайте: www.adviti.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. не несет ответственности за последствия, возникающие из-за несоблюдения рекомендаций из этой инструкции. Orno-Logistic Sp. z o.o. оставляет за собой право вносить изменения в инструкцию - последняя версия может быть скачана с www.adviti.pl. Все права на перевод/интерпретацию и права автора этой инструкции защищены.

Проблемы и решения

Если устройство не работает:

- Проверьте, правильно ли подключены питание и датчик.
- Проверьте датчик.
- Проверьте параметры датчика и параметры окружающего света.

Низкая чувствительность:

- Проверьте, нет ли помех перед датчиком, которые могут мешать сигналам.
- Проверьте температуру окружающей среды.
- Проверьте, находится ли объект обнаружения в зоне обнаружения.
- Проверьте высоту установки.
- Проверьте, правильно ли настроены параметры датчика.

Датчик не может выключиться автоматически при нагрузке:

- Если есть постоянные сигналы в зоне обнаружения.
- Проверьте, правильно ли настроен таймер на максимальное значение.
- Проверьте, правильно ли подключено питание согласно инструкции.

RU TOS LED прожектор с датчиком движения Инструкция по эксплуатации

Советы по безопасному использованию: предупреждения и предостережения относительно безопасного использования устройства.

- Перед использованием устройства прочтите данное руководство пользователя и сохраните его для дальнейшего использования.
- Выполнение самостоятельного ремонта и модификаций приводит к утрате гарантии.
- Устройство может использоваться исключительно в соответствии с его назначением. Любое другое использование считается опасным.
- Производитель не несет ответственности за повреждения, которые могут возникнуть в результате неправильного монтажа или эксплуатации устройства.
- Установка устройства должна выполняться опытным и квалифицированным специалистом.
- Выполняйте все действия при отключенном питании.
- Не погружайте устройство в воду и другие жидкости.
- Не используйте устройство, если корпус поврежден.
- Не прикасайтесь напрямую или косвенно к внутренним элементам работающего устройства - это может привести к удару электрическим током и/или ожогу.
- Не закрывайте устройство. Обеспечьте свободную циркуляцию воздуха.
- Изделие нельзя разбирать. В случае повреждения источника света прибор не подлежит ремонту.
- При выборе места установки светильника с датчиком движения следует учитывать следующие критерии:
 - Место установки должно учитывать углы охвата датчика, чтобы обеспечить эффективное обнаружение движения.
 - Датчик не должен быть направлен на яркие объекты (например, белые поверхности) или источники тепла, которые могут нарушить его работу.
 - Избегайте установки рядом с устройствами, создающими сильное электромагнитное поле, а также с радиаторами и предметами, которые сильно отражают свет (зеркала, окна).
 - Не устанавливайте светильник в местах, подверженных сильному ветру, где движущиеся объекты (например, деревья, шторы) могут вызывать ложные срабатывания датчика. Также избегайте мест вблизи приборов, создающих потоки воздуха (морозильники, кондиционеры, вентиляторы и т.д.).
 - Загрязнение оптики датчика снижает дальность и чувствительность обнаружения движения, поэтому необходимо поддерживать её в чистоте.
 - Если разница температур между движущимся объектом и окружающей средой невелика (например, в жаркие дни), дальность действия и скорость реакции датчика могут снижаться.

Рекомендации по 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!

Используемые обозначения (таблица 1)

1. Производитель.

2. Дополнительная документация и/или инструкция по эксплуатации.

3. Изделие соответствует СЕ.

4. Класс защиты I.

5. Для использования внутри и снаружи помещений.

6. Утилизация использованного электрического оборудования.
7. Не работает с диммерами.

8. Не смотрите прямо на луч света с близкого расстояния.

9. Опасность поражения электрическим током.

10. Минимальное расстояние, на котором может находиться светильник от освещаемых мест и предметов.

11. Немедленно заменить треснувший или поврежденный плафон или экран, защитное стекло.

Назначение/применение

Ландшафтный прожектор с источником света в виде светодиодов SMD, которые обеспечивают высокую энергоэффективность и долгий срок службы устройства. Номинальная мощность прожектора составляет 30 Вт, он излучает световой поток 2200 лм. Подвижный корпус позволяет регулировать угол освещения в зависимости от условий помещения (горизонтально 180°, вертикально 125°). Высокий класс защиты IP65 защищает прожектор от проникновения воды, пыли и грязи, что позволяет ему работать даже в самых сложных погодных условиях (-20°C ~ +50°C). Датчик движения PIR реагирует в момент появления движения, а датчик сумерек (в зависимости от настроек) включает освещение только тогда, когда это необходимо. Продукт доступен в белом, черном или сером цветах.

Установка

1. Прежде чем приступить к установке, следует убедиться, что основное питание отключено.

2. Ослабить винты в основании светильника, чтобы снять защитную крышку. Протянуть провода через отверстия в основании (рис. 1).

3. Закрепить дно в выбранном положении с помощью винтов.

4. Подключить провода в соответствии со схемой подключения (рис. 2).

5. Установить защитную крышку в основании лампы.

6. Включить основное питание и проверить работу устройства.

7. Светильник также можно установить непосредственно на стене (рис. 3) или в углу с помощью специального монтажного кронштейна (рис. 4).

Функции

- Может распознавать день и ночь: при установке на «SUN» (макс.) он работает днем и ночью, при установке в положении «3» (мин.) может работать при окружающем освещении с интенсивностью менее 3 ЛЮКС.

- Регулировка радиуса обнаружения движения SENS, дальность обнаружения при низкой чувствительности может составлять всего 5 м, а при высокой чувствительности 10 м, что упрощает работу в больших помещениях.

- Временная задержка работает непрерывно, каждое последующее обнаружение движения сбрасывает таймер (время свечения).

- Регулировка выдержки времени, возможность индивидуальной настройки (минимальное время для этого пункта 10 с ± 3 с, максимальное 15 мин ± 2 мин).

- Светодиодный светильник можно установить под любым углом согласно предпочтению пользователя (рис.5).

Тест устройства

Ручку TIME поверните против часовой стрелки до (10секунд). Ручку LUX поверните по часовой стрелке до максимума (солнце) (рис.9). После включения питания датчик перейдет в состояние калибровки. Лампа готова к использованию примерно через 30 секунд. После обнаружения движения датчик включит лампу, а затем, если не обнаружит никакого движения в течение 10±3 секунд, лампа автоматически выключится.

Ручку LUX поверните против часовой стрелки до минимума (луна). Если интенсивность окружающего освещения превышает 3LUX, устройство не следует включать. В случае освещенности ниже 3LUX прибор сработает и включит освещение. Если в поле обнаружения движения не обнаружено, освещение автоматически выключится в течение 10±3 секунд.

Внимание: если датчик проверяется при дневном свете, поверните ручку «LUX» в положение символа солнца – иначе датчик не будет работать должным образом!

Технические характеристики

Номинальное напряжение: 230В~, 50Гц
Мощность: 30Вт
Световой поток: 2200лм
Источник света: светодиод, не заменяемый
Цветовая температура: 4000К
Цветность света (обозначение): нейтральный белый
Индекс цветопередачи Ra/CRI: 85
Срок службы L70/B50: 50 000ч
Количество циклов переключения: 100 000
Высота установки: 1,8 - 2,5 м
Рабочая температура: -20°C ~ +50°C

Степень защиты IP: IP65
IK-код (уровень ударопрочности): IK10
Материал: поликарбонат PC
Размеры: 225 x 187 x 199мм
Вес нетто: 0,70кг
Название источника света: NL-6148-4
Маркировка энергоэффективности:
 Этот продукт содержит источники света класса энергоэффективности G.

Технология датчика

Тип датчика движения: Инфракрасные датчик движения (ИК)
Угол охвата: 240°
Скорость движущегося объекта: 0,6 - 1,5м/с
Дальность действия: 5-10м (<24°)
Регулируемый датчик дневного света: <3-2000люкс
Регулируемая установка времени: мин. 10секунд±3секунды; макс. 15минут±2минуты
Светильник снабжен релейным выходом, управляемым встроенным датчиком движения. Максимальная нагрузочная способность выхода: 210 Вт (для светодиодов), что позволяет управлять 7 светильниками AD-NL-6148WL4, AD-NL-6148GL4 либо AD-NL-6148BL4 (рис.8).

Очистка и техобслуживание

Техническое обслуживание следует проводить при отключенном питании. Чистить исключительно мягкой и сухой тканью. Не использовать химические чистящие средства.

Послепродажное обслуживание

Если, несмотря на тщательность, с которой мы разработали и изготовили ваш продукт, он не работает должным образом, обратитесь к нашим специалистам по послепродажному обслуживанию.

Консультант розничных клиентов
Тел.: +48 (32) 43 43 110 вн. 109
электронная почта: techniczn@orno.pl
С понедельника по пятницу с 8:00 до 17:00.

Каналы коммуникации, связанные с безопасностью

Обо всех жалобах и информации, связанной с безопасностью продукта, следует сообщать производителю через сайт: www.orno.pl

Дополнительная информация

В связи с тем, что технические характеристики постоянно модифицируются, производитель оставляет за собой право вносить изменения, касающиеся характеристик изделия, а также внедрять другие конструкционные решения, не ухудшающие параметры и потребительских свойств продукта. Дополнительную информацию о продуктах марки ADVITI можно найти на сайте www.adviti.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. не несет ответственности за последствия, возникающие из-за несоблюдения рекомендаций настоящей инструкции. Фирма Orno-Logistic Sp. z o.o. оставляет за собой право вносить изменения в инструкцию. Текущую версию можно загрузить с сайта www.adviti.pl. Все права на перевод/ интерпретацию и авторские права на настоящую инструкцию защищены.

Некоторые проблемы и способы их решения

- Устройство не работает:

a. Проверьте подключение питания и приемника.

b. Проверьте приемник.

c. Проверьте настройки датчика и настройки внешней освещенности.

Слабая чувствительность:

a. Убедитесь, что перед датчиком нет устройств, которые могут мешать принимаемым сигналам.

b. Проверьте температуру окружающей среды.

c. Убедитесь, что объект находится в поле обнаружения

d. Убедитесь, что высота установки соответствует рекомендациям

e. Убедитесь, что положение датчика правильно
- Датчик не может автоматически отключать нагрузку:

a. Убедитесь, что в поле обнаружения постоянно присутствуют сигналы движения.

b. Убедитесь, что время задержки не установлено на самое большое значение.

c. Убедитесь, что источник питания соответствует руководству.
- 8