



|    |                                                                                                    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PL | <b>ZONDA LED EMERGENCY</b> Plafon z czujnikiem ruchu<br>Instrukcja obsługi                         |
| EN | <b>ZONDA LED EMERGENCY</b> Ceiling light with motion sensor<br>Operating Instruction               |
| DE | <b>ZONDA LED EMERGENCY</b> Deckenleuchte mit Bewegungsmelder<br>Bedienungsanleitung                |
| FR | <b>ZONDA LED EMERGENCY</b> Plafonnier avec détecteur de mouvement<br>Instructions d'utilisation    |
| RU | <b>СИД ZONDA EMERGENCY</b> Потолочный светильник с датчиком движения<br>Инструкция по эксплуатации |

Model: **AD-PL-391WLPMR4**

|   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|   |   |    |    |    |    |    |    |    |

11/2021

## 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. 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.

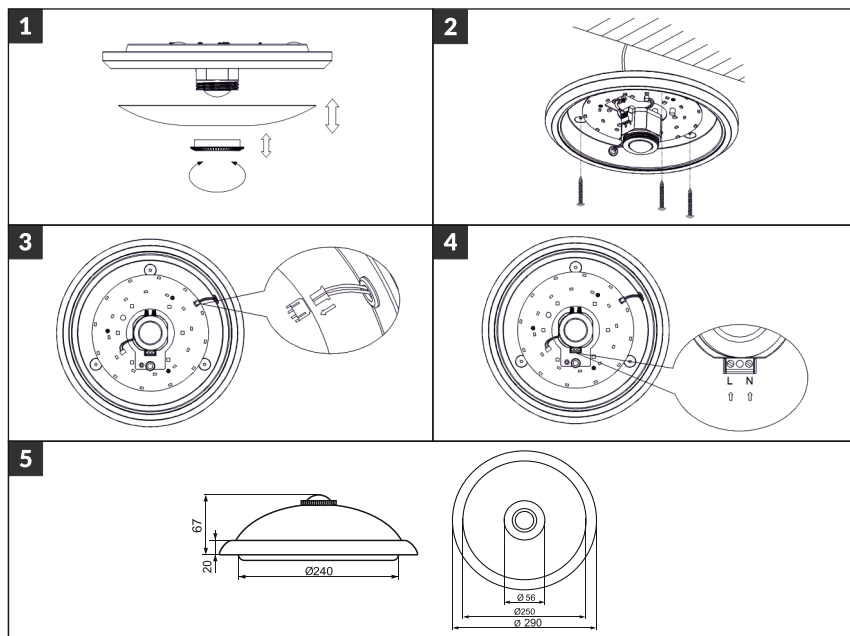
1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach, nie wrzucaj do ognia, nie rozbieraj.
3. Nie przykrywaj urządzenia podczas pracy.
4. Nie obsługuj urządzenia, gdy uszkodzona jest obudowa.
5. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
6. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
7. Produkt nierozbieralny. W przypadku uszkodzenia źródła światła nie nadaje się do naprawy.
8. Natychmiast wymienić 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 I.
15. Do użytku wewnątrz pomieszczeń.

16. Informacja o recyklingu. 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:

- unikaj instalacji 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,
- 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 przeciążenia,
- zanieczyszczenie optyki czujnika powoduje, że zmniejsza się zasięg i czułość wykrywania ruchu.



## Przeznaczenie/zastosowanie

Plafon przeznaczony jest oświetlania pomieszczeń takich jak: klatki schodowe, korytarze, piwnice, garaże, magazyny, pomieszczenia gospodarcze, szatnie, toalety itp. Źródłem światła są 24 diody LED SMD5730 firmy Epistar, które idealnie oświetlą każde pomieszczenie. Centralnie umieszczony pasywny czujnik podczerwieni, reaguje w chwili pojawienia się ruchu, a czujnik zmierzchowy w zależności od ustawień załącza oświetlenie tylko wtedy, gdy jest taka potrzeba.

Plafon wyposażony jest w dodatkową 3 godzinną funkcję oświetlenia awaryjnego, które załącza się w przypadku zaniku napięcia. Oświetlenie awaryjne jest realizowane na oddzielnym obwodzie LED (6 diod LED o łącznej mocy 1,2W). Źródłem zasilania awaryjnego jest wbudowany akumulator litowy o napięciu 3,7V i pojemności 1500mAh.

Najważniejsze cechy:

- nowoczesna technologia LED;
- 24 diody LED SMD 5730;
- oświetlenie awaryjne 6 diod LED (1,2W), które działa niezależnie od ustawień czujnika ruchu;
- wbudowany czujnik ruchu PIR ze zintegrowanym czujnikiem zmierzchowym;
- regulacja czasu działania (TIME) i poziomu natężenia oświetlenia (LUX);
- mleczny nietłukący klosz z poliwęglanu;
- ultra cienka podstawa metalowa.

## Instalacja

1. Rozłącz obwód zasilania.
2. Sprawdź odpowiednim przyrządem stan beznapięciowy na przewodach zasilających.
3. Odkręć plastikową nakrętkę i oddziel klosz od podstawy plafonu.
4. Przeciągnij przewody przez otwór w podstawie a następnie podłącz zaciski do zasilania ~230V.
5. Wywierć odpowiednie otwory w suficie i stabilnie zamontuj podstawę.
6. Załącz obwód zasilania.
7. Dopasuj parametry pracy czujnika.
8. Załóż plafon na podstawę i przykręć plastikową nakrętkę.

## Test urządzenia

- LUX - regulacja czujnika natężenia światła,

Ustawienie to określa przy jakim natężeniu światła urządzenie przestaje wykrywać ruch, pozostając w trybie oczekiwania. Zabezpiecza to przed niepożądanym włączaniem oświetlenia podczas dnia. Porę świecenia ustawia się pokrętką "LUX", które należy przekręcić do oporu zgodnie z ruchem wskazówek zegara i poczekać do zmierzchu. Gdy zacznie się ściemniać należy ustawić porę świecenia przekręcając pokrętkę "LUX" do momentu włączenia się światła.

- TIME - regulacja czasu świecenia,

Pokrętkę umożliwia określenie czasu przez jaki urządzenie będzie działało po aktywacji czujnika. Czas świecenia liczy się od momentu wykrycia ruchu do momentu wyłączenia.

## Test urządzenia

- Pozycja (☾) oznacza, że oświetlenie będzie włączone tylko w nocy, a (☼) oznacza, że zostanie włączone w ciągu dnia i nocy.
  - Ustaw pokrętkę "TIME" w pozycji przeciwnej do ruchu wskazówek zegara (-) a pokrętkę "LUX" w pozycji maksimum (☼). Włącz zasilanie i odczekaj około 30 sekund aby czujnik ustawił się do otoczenia.
  - Przekręć pokrętkę LUX w kierunku odwrotnym do ruchu wskazówek zegara z pozycji MAX (☼) na pozycję MIN (☾). Urządzenie jest fabrycznie ustawione na czułość poniżej 3 LUX, przy wyższym natężeniu światła zasilanie wyłączy się.
- 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  
Zasilanie: akumulator Li-ion 3,7V (1500mAh)  
Moc: 12W(AC)/1,2W(DC)  
Strumień świetlny: 800lm/80lm (oświetlenie awaryjne)  
Źródło światła: SMD LED (24 diody LED/6 diod LED)  
Temperatura barwowa: 4000K  
Barwa światła (oznaczenie): neutralny biały  
Wskaźnik oddawania barw Ra/CRI: >80  
Trwałość L70/B50: 30 000h  
Temperatura pracy: -20°÷+40°C  
Materiał: poliwęglan  
Wysokość instalacji: 2,2-4m  
Wymiary: Ø290 x 67mm  
Waga netto: 0,36kg  
Ten produkt zawiera źródła światła o klasie efektywności energetycznej E

## Technologia czujnika

Typ czujnika ruchu: PIR (podczerwień)  
Kąt detekcji czujnika: 360°  
Zasięg detekcji czujnika: Ø6m  
Regulacja czujnika natężenia światła: <3-2000lux  
Regulacja czasu świecenia:  
min. 10sek ± 3sek; max. 3min ± 30sek

## Niektóre problemy i sposoby ich rozwiązywania

### Oświetlenie nie działa:

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

### Słaba czułość:

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

### Czujnik nie może automatycznie wyłączyć obciążenia:

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

## Bezpieczeństwo i konserwacja

Konserwację wykonywać należy przy odłączonym zasilaniu.

Czyszczyć wyłącznie delikatnymi i suchymi tkaninami.

Nie używać chemicznych środków czyszczących.

Nie zakrywać wyrobu.

Zapewnić swobodny dostęp powietrza.

**EN** ZONDA LED EMERGENCY Ceiling light 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. 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, do not throw it into fire, do not disassemble it.
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.

---

## Directions for safety use

---

6. Do not use the device contrary to its dedication.
7. The product cannot be dismantled. If the light source is damaged, it cannot be repaired.
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 standards.
14. Protection class I.
15. The product is suitable for indoor use.
16. Recycling information. 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 waste 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

---

The following criteria should be taken into account when choosing the installation site:

- avoid installing on uneven surfaces,
- the sensor should not be directed at brightly lit objects (i.e. white) or objects that are a source of heat, as these may adversely affect the operation,
- do not install near strong sources of electromagnetic interference,
- do not install in front of 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.).
- ensure that supply cables have adequate current protection in the form of suitable fuses or other devices to cut off the power supply in the event of an overload,
- contamination of the sensor optics causes the range and sensitivity of motion detection to decrease.

---

## Intended use/purpose

---

The luminaire is designed to illuminate rooms such as: staircases, corridors, basements, garages, warehouses, utility rooms, changing rooms, toilets, etc. The light source is 24 SMD LEDs, which will illuminate every room perfectly. The centrally located passive infrared sensor reacts when motion occurs and the twilight sensor, depending on the settings, only switches on the lighting when necessary.

The luminaire is equipped with an additional 3-hour emergency lighting function, which switches on in case of a power failure. Emergency lighting is implemented on a separate LED circuit (6 LEDs with a total power of 1.2W). The source of emergency power supply is a built-in lithium battery of 3.7V and 1500mAh capacity.

### The most important features:

- modern LED technology;
- 24 LEDs SMD 5730;
- emergency lighting with 6 LEDs (1.2W), which works independently of the motion detector settings;
- built-in PIR motion detector with integrated twilight sensor;
- adjustable time of operation (TIME) and intensity of light (LUX);
- milky unbreakable polycarbonate shade;
- ultra-thin metal base.

---

## Installation

---

1. Disconnect the power circuit.
2. Check the voltage-free condition of the power supply lines with a suitable instrument.
3. Unscrew the plastic nut and separate the lampshade from the base of the luminaire.
4. Pull the wires through the hole in the base and then connect the terminals to the ~230V power supply.
5. Drill appropriate holes in the ceiling and securely mount the lamp base.
6. Switch on the power circuit.
7. Adjust the sensor parameters.
8. Put the lampshade on the base and screw on the plastic nut.

---

## Test of device

---

- LUX - daylight sensor adjustment,

This setting determines at what level of light intensity the device stops detecting movement while in standby mode. This prevents unwanted switching of the lights during the day. The illumination time is set with the "LUX" knob, which must be turned clockwise to the stop and waited until dusk. When the light begins to dim, adjust the lighting times by turning the "LUX" knob until the light comes on.

- TIME - lighting time adjustment,

The knob allows you to determine the time for which the device will operate when the sensor is activated. The light time is counted from the moment the motion is detected to the moment it is switched off.



## Test of device

- Position (☾) means that the lighting will only be switched on at night and (☀) means that it will be switched on during the day and night.
- Turn the "TIME" knob counterclockwise (-) and the "LUX" knob on the maximum (☀). Turn on the power and wait about 30 seconds for the sensor to adjust to the environment.
- Turn the LUX knob in a counterclockwise direction from the MAX (☀) to the MIN (☾) position. The unit is factory set to a sensitivity of less than 3 LUX, at higher light levels the power supply will switch off.

**Note: when testing in daylight, please turn LUX knob to (SUN) position, otherwise the sensor lamp could not work!**

## Technical data

**Nominal voltage:** 230V~, 50Hz  
**Power supply:** Li-ion battery 3.7V (1500mAh)  
**Power:** 12W(AC)/1.2W(DC)  
**Luminous flux:** 800lm/80lm (emergency lighting)  
**Light source:** SMD LED (24 LEDs/6 LEDs)  
**Color temperature:** 4000K  
**Light color (designation):** neutral white  
**Color rendering index Ra/CRI:** >80  
**Lifespan L70/B50:** 30 000h  
**Working temperature:** -20°±+40°C  
**Material:** polycarbonate  
**Installation height:** 2.2 -4m  
**Dimensions:** Ø290 x 67mm  
**Net weight:** 0.36kg  
**This product contains light sources of energy efficiency class E**

## Sensor technology

**Motion sensor type:** PIR (infrared)  
**Detection angle:** 360°  
**Detection range:** Ø6m  
**Adjustable daylight sensor:** <3-2000lux  
**Adjustable time setting:**  
min. 10sec ± 3sec; max. 3min ± 30sec

## Some problems and their solutions

**The lighting does not work:**

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

**The poor sensitivity:**

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

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

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

## 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.

**DE** ZONDA LED EMERGENCY Deckenleuchte 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. 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 das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten, werfen Sie es nicht ins Feuer, zerlegen Sie es nicht.
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. Das Produkt ist nicht zerlegbar. Im Falle einer Beschädigung der Lichtquelle ist es irreparabel.

---

## Anweisungen zur sicheren Verwendung

---

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 I.
15. Das Produkt ist für den Einsatz im Innenbereich bestimmt.
16. Informationen zum Recycling. 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 Elektronikaltgeräten 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 Wahl des Installationsortes sollten folgende Kriterien berücksichtigt werden:

- Vermeiden Sie es, auf unebenen Flächen zu installieren,
- der Sensor sollte nicht auf hell beleuchtete Objekte (z. B. weiß) oder Objekte, die eine Wärmequelle darstellen, gerichtet werden, da diese die Funktion beeinträchtigen können,
- nicht in der Nähe von starken elektromagnetischen Störquellen installieren,
- nicht vor stark reflektierenden Flächen wie z. B. Spiegeln, Fenstern usw. installieren,
- Stellen Sie die Lampe nicht in der Nähe von Gegenständen auf, die durch starken Wind bewegt werden können (Bäume, Büsche, Vorhänge usw.).
- stellen Sie sicher, dass die Versorgungskabel über einen ausreichenden Stromschutz in Form von geeigneten Sicherungen oder anderen Vorrichtungen verfügen, um die Stromzufuhr im Falle einer Überlast zu unterbrechen,
- Eine Verschmutzung der Sensoroptik führt zu einer Verringerung der Reichweite und Empfindlichkeit der Bewegungserkennung.

---

## Beschreibung/Anwendung

---

Die Leuchte dient zur Beleuchtung von Räumen wie: Treppenhäuser, Korridore, Keller, Garagen, Lagerhallen, Wirtschaftsräume, Umkleieräume, Toiletten, usw. Die Lichtquelle sind 24 SMD-LEDs, die jeden Raum perfekt ausleuchten werden. Der zentral angeordnete Passiv-Infrarotsensor reagiert bei Bewegung und der Dämmerungssensor schaltet die Beleuchtung je nach Einstellung nur bei Bedarf ein.

Die Leuchte ist mit einer zusätzlichen 3-stündigen Notlichtfunktion ausgestattet, die sich bei Stromausfall einschaltet. Die Notbeleuchtung wird auf einem separaten LED-Kreislauf realisiert (6 LEDs mit einer Gesamtleistung von 1,2W). Die Quelle der Notstromversorgung ist eine eingebaute Lithiumbatterie mit 3,7V und 1500mAh Kapazität.

**Die wichtigsten Merkmale:**

- moderne LED-Technologie;
- 24 LEDs SMD 5730;
- Notbeleuchtung mit 6 LEDs (1,2 W), die unabhängig von den Einstellungen des Bewegungsmelders funktioniert;
- eingebauter PIR-Bewegungsmelder mit integriertem Dämmerungssensor;
- einstellbare Leuchtdauer (TIME) und Lichtintensität (LUX);
- milchig-unzerbrechlicher Polycarbonat-Schirm;
- ultradünne Metallbasis.

---

## Montage

---

1. Trennen Sie den Stromkreis.
2. Prüfen Sie den spannungsfreien Zustand der Stromversorgungsleitungen mit einem geeigneten Instrument.
3. Schrauben Sie die Kunststoffkappe ab und trennen Sie den Lampenschirm vom Sockel der Leuchte.
4. Ziehen Sie die Drähte durch das Loch im Sockel und schließen Sie dann die Klemmen an die ~230V Stromversorgung an.
5. Bohren Sie geeignete Löcher in die Wand und befestigen Sie den Lampensockel sicher.
6. Schalten Sie den Stromkreislauf ein.
7. Stellen Sie die Sensorparameter ein.
8. Setzen Sie den Lampenschirm auf den Sockel und schrauben Sie die Kunststoffkappe auf.

---

## Test des Gerätes

---

- LUX - Einstellung der Tageslichtsensor,

Diese Einstellung legt fest, bei welcher Lichtintensität das Gerät im Standby-Modus keine Bewegung mehr erkennt. Dies verhindert ein unerwünschtes Schalten der Beleuchtung während des Tages. Die Beleuchtungszeit wird mit dem "LUX"-Knopf eingestellt, der im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag gedreht und bis zur Dämmerung gewartet werden muss. Wenn das Licht zu dimmen beginnt, stellen Sie die Beleuchtungszeiten ein, indem Sie den "LUX"-Knopf drehen, bis das Licht aufleuchtet.

- TIME - Einstellung der Leuchtdauer,

Mit dem Knopf können Sie die Zeit bestimmen, die das Gerät bei Aktivierung des Sensors arbeiten soll. Die Leuchtdauer wird vom Zeitpunkt der Bewegungserkennung bis zum Ausschalten gezählt.

## Test des Gerätes

- Position (☾) bedeutet, dass die Beleuchtung nur nachts eingeschaltet wird und (☼) bedeutet, dass sie tagsüber und nachts eingeschaltet ist.
  - Drehen Sie den "TIME"-Knopf gegen den Uhrzeigersinn (-) und den "LUX"-Knopf auf Maximum (☼). Schalten Sie den Strom ein und warten Sie etwa 30 Sekunden, bis sich der Sensor an die Umgebung angepasst hat.
  - Drehen Sie den LUX-Knopf gegen den Uhrzeigersinn von der MAX (☼) zur MIN (☾) Position. Das Gerät ist werkseitig auf eine Empfindlichkeit von weniger als 3 LUX eingestellt, bei höheren Lichtstärken schaltet sich die Stromversorgung ab.
- Wenn Sie bei Tageslicht testen, drehen Sie bitte den LUX-Knopf in die Position (SUN), da sonst die Sensorlampe nicht funktionieren könnte!**

## Technische daten

**Nennspannung:** 230V~, 50Hz  
**Spannungsversorgung:** Li-Ionen-Akku 3,7V (1500mAh)  
**Leistung:** 12W(AC)/1,2W(DC)  
**Lichtstrom:** 800lm/80lm (Notbeleuchtung)  
**Leuchtmittel:** SMD-LED (24 LEDs/6 LEDs)  
**Farbtemperatur:** 4000K  
**Lichtfarbe (Bezeichnung):** Neutralweiß  
**Farbwiedergabeindex Ra/CRI:** >80  
**Lebensdauer L70/B50:** 30 000h  
**Arbeitstemperatur:** -20°÷+40°C  
**Material:** Polycarbonat  
**Montagehöhe:** 2,2 -4m  
**Abmessungen:** Ø290 x 67mm  
**Nettogewicht:** 0,36kg  
**Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E**

## Sensor-Technologie

**Bewegungsmelder-Typ:** PIR (infrarot)  
**Erfassungswinkel:** 360°  
**Erfassungsbereich:** Ø6m  
**Einstellbarer Tageslichtsensor:** <3-2000lux  
**Einstellbare Leuchtdauer:**  
Min. 10Sek±3Sek; Max. 3Min±30Sek

## Einige Probleme und ihre Lösungen

**Die Beleuchtung funktioniert nicht:**

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

**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.

## Sicherheit und Wartung

Führen Sie die Wartung durch, wenn die Stromversorgung unterbrochen wird.

Nur mit sauberen und trockenen Stoffen reinigen Verwenden.

Sie keine chemischen Reinigungsmittel.

Das Erzeugnis nicht abdecken.

Einen freien Luftzugang sichern.

FR

**ZONDA LED EMERGENCY Plafonnier 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.

---

## Conseils pour une utilisation sûre

---

4. N'utilisez pas l'appareil lorsque le boîtier est endommagé.
5. N'ouvrez pas l'appareil et ne le réparez pas vous-même.
6. N'utilisez pas l'appareil contrairement à son utilisation prévue.
7. Le produit n'est pas démontable. Lorsque la source de lumière est endommagée, elle ne peut pas être réparée.
8. Remplacez immédiatement une verrine, un écran ou un verre de protection qui est fissuré ou endommagé.
9. La distance minimale qu'un luminaire peut avoir par rapport aux lieux et objets éclairés.
10. Risque d'électrocution.
11. Ne fonctionne pas avec les gradateurs.
12. Ne regardez pas directement les LED allumées.
13. Le produit est conforme à la norme CE.
14. Classe de protection I.
15. Le produit est adapté à un usage intérieur.

16. 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

---

Le plafonnier est conçu pour éclairer des pièces telles que : escaliers, couloirs, caves, garages, entrepôts, buanderies, vestiaires, toilettes, etc. La source lumineuse est constituée de 24 LED SMD5730 de la société Epistar qui éclairent parfaitement n'importe quelle pièce. Le capteur infrarouge passif placé au centre réagit dès qu'un mouvement se produit et le capteur crépusculaire, en fonction des réglages, allume l'éclairage uniquement en cas de besoin.

Le plafonnier est équipé d'une fonction supplémentaire d'éclairage de secours de 3 heures qui s'allume en cas de panne de courant. L'éclairage de secours est réalisé sur un circuit LED séparé (6 LED de puissance totale 1,2W). La source d'alimentation de secours est une batterie au lithium intégrée d'une tension de 3,7 V et d'une capacité de 1500 mAh.

Caractéristiques principales :

- la technologie LED moderne ;
- 24 diodes LED SMD 5730 ;
- un éclairage de secours avec 6 LED (1,2 W) qui fonctionne indépendamment des réglages du détecteur de mouvement ;
- un détecteur de mouvement PIR intégré avec détecteur de crépuscule intégré ;
- le réglage de la durée de fonctionnement (TIME) et du niveau d'éclairage (LUX) ;
- un diffuseur en polycarbonate laiteux et incassable ;
- une base métallique ultra fine.

---

## Installation

---

1. Débranchez le circuit électrique.
2. Utilisez un instrument approprié pour vérifier l'absence de tension dans les câbles d'alimentation.
3. Dévissez l'écrou en plastique et séparez le store de la base du plafond.
4. Tirez les fils à travers le trou de la base, puis connectez les bornes à l'alimentation électrique ~230 V.
5. Percez les trous appropriés dans le plafond et fixez solidement la base.
6. Branchez le circuit électrique.
7. Réglez les paramètres de fonctionnement du capteur.
8. Posez le plafonnier sur la base et vissez l'écrou en plastique.

---

## Test de l'appareil

---

- LUX - réglage du capteur d'intensité lumineuse,

Ce paramètre détermine à partir de quelle intensité lumineuse l'appareil cesse de détecter les mouvements, restant en mode veille. Cela permet d'éviter l'allumage intempestif des lumières pendant la journée. La durée d'éclairage se règle avec le bouton « LUX » qu'il faut tourner à fond dans le sens horaire et attendez le crépuscule. Lorsqu'il commence à faire sombre, réglez l'heure en tournant le bouton « LUX » jusqu'à ce que la lumière s'allume.

- TIME - réglage de l'heure d'éclairage,

Le bouton vous permet de régler la durée de fonctionnement de l'appareil après l'activation du capteur. Le temps d'éclairage compte à partir du moment où un mouvement est détecté jusqu'au moment où il est éteint.

- La position (☾) signifie que l'éclairage ne sera allumé que la nuit, et (☀) signifie qu'il sera allumé le jour et la nuit.

- Réglez le bouton « TIME » dans le sens anti horaire (-) et le bouton « LUX » au (☀). Mettez l'appareil sous tension et attendez environ 30 secondes pour que le capteur s'adapte à l'environnement.

- Tournez le cadran LUX dans le sens anti horaire de la position MAX (☀) à la position MIN (☾). L'appareil est réglé en usine pour une sensibilité inférieure à 3 LUX, à des niveaux de lumière plus élevés, l'appareil s'éteint.

**Attention : lorsque vous testez l'appareil à la lumière du jour, tournez le bouton LUX sur la position (SUN/SOLEIL), sinon le détecteur ne fonctionnera pas correctement !**

## Caractéristiques techniques

**Tension nominale:** 230V~, 50Hz

**Alimentation:** Batterie Li-ion 3,7V (1500mAh)

**Puissance:** 12W(AC)/1,2W(DC)

**Flux lumineux:** 800lm/80lm (éclairage d'urgence)

**Source de lumière:** LED SMD (24 LEDs/6 LEDs)

**Color temperature:** 4000K

**Teinte de couleur (désignation):** blanc neutre

**Indice de rendu des couleurs Ra/CRI:** >80

**Durée de vie L70/B50:** 30 000h

**Température de travail:** -20°±40°C

**Matériel:** polycarbonate

**Hauteur d'installation:** 2,2-4m

**Dimensions:** Ø290 x 67mm

**Poids net:** 0,36kg

**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:** 360°

**Portée de détection:** Ø6m

**Capteur de lumière du jour réglable:** <3-2000lux

**Temps d'éclairage réglable:**

min. 10sec±3sec ; max. 3min±30sec

## Problèmes et solutions

**L'éclairage ne fonctionne pas :**

a. Vérifiez la connexion de l'alimentation électrique.

b. Vérifiez le réglage du capteur et les paramètres de la lumière ambiante.

**Faible sensibilité :**

a. Vérifiez qu'il n'y a pas de dispositifs devant le capteur qui pourraient interférer avec les signaux reçus.

b. Vérifiez la température ambiante.

c. Vérifiez que l'objet à détecter se trouve dans la zone de détection du capteur.

d. Vérifiez que la hauteur de montage est conforme aux recommandations.

e. Vérifiez que le réglage de la position du capteur est correct.

**Le capteur ne peut pas éteindre automatiquement la charge :**

a. Vérifiez qu'il y a des signaux de mouvement continus dans la zone de détection.

b. Vérifiez que le délai d'arrêt est réglé sur la valeur la plus longue.

c. Vérifiez que la source d'alimentation correspond aux valeurs nominales indiquées dans le manuel.

## 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.

**RU** СИД ZONDA EMERGENCY Потолочный 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 конструкционные 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 настоящ

1. Любые операции выполняются при отключенном электропитании.

2. Не погружать устройство в воду или другие жидкости.

3. Не накрывать устройство во время работы.ую инструкцию защищены.

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 СЕ.
14. Класс защиты I.
15. Продукт подходит для использования внутри 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. Информация 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

---

- 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

---

Светильник предназначен для освещения таких помещений, как: лестницы, коридоры, подвалы, гаражи, склады, подсобные помещения, гардеробные, туалеты и др. Источником света являются 24 светодиода SMD5730 LED от компании Epistar, которые отлично освещают любое помещение. Расположенный в центре пассивный инфракрасный датчик реагирует на движение, а сумеречный датчик, в зависимости от настроек, включает освещение только тогда, когда это необходимо.

Светильник снабжен дополнительной функцией аварийного освещения на 3 часа, которое включается в случае отключения электроэнергии. Аварийное освещение предусмотрено по отдельной светодиодной цепи (6 светодиодов общей мощностью 1,2 Вт). Источником резервного питания является встроенный литиевый аккумулятор напряжением 3,7 В и емкостью 1500 мАч.

Наиболее важные качества:

- современная светодиодная техника;
- 24 светодиода SMD 5730;
- аварийное освещение на 6 светодиодов (1,2 Вт), которое работает независимо от настроек датчика движения;
- встроенный датчик движения PIR со встроенным датчиком сумерек;
- регулировка времени работы (TIME) и уровня освещенности (LUX);
- небьющийся молочный колпак из поликарбоната;
- сверхтонкое металлическое основание.

## Установка

---

1. Отключите силовую цепь.
2. Проверить с помощью соответствующего прибора отсутствие напряжения на проводах питания.
3. Открутите пластиковую гайку и отделите колпак от основания светильника.
4. Протяните кабели через отверстие в основании, а затем подключите клеммы к источнику питания ~ 230 В.
5. Просверлите соответствующие отверстия в потолке и прочно закрепите основание.
6. Подсоединить контур питания.
7. Отрегулируйте рабочие параметры датчика.
8. Установите потолочный светильник на основание и накрутите пластиковую гайку.

## Тест устройства

---

- LUX - регулировка датчика освещенности,

Эта настройка определяет уровень освещенности, при котором устройство перестает обнаруживать движение, оставаясь в режиме ожидания. Это защищает от нежелательного включения освещения в дневное время. Время включения освещения устанавливается ручкой "LUX", которую следует повернуть по часовой стрелке до упора и дождаться сумерек. Когда начнет темнеть, установите время включения освещения, поворачивая ручку "LUX" до тех пор, пока не включится освещение.



## Тест устройства

- TIME - регулировка времени освещения, Ручка позволяет определить время, в течение которого устройство будет работать после активации датчика. Время освещения отсчитывается от момента обнаружения движения до момента выключения.
  - - Положение (☒) означает, что освещение будет включаться только ночью, а (☛) означает, что оно будет включаться днем и ночью.
  - Поверните ручку «TIME» против часовой стрелки (-), а ручку «LUX» в максимальное положение (☛). Включите питание и подождите около 30 секунд, пока датчик не настроится под окружающую среду.
  - Поверните ручку LUX против часовой стрелки с положения MAX (☛) в положение MIN (☒). На заводе установлено значение чувствительности ниже 3 люкс, при более высокой интенсивности света питание отключается.
- Внимание: если датчик тестируется при дневном свете, следует повернуть ручку «LUX» в положение символа солнца - иначе датчик не будет работать должным образом!**

### Технические данные

- Номинальное напряжение: 230V~, 50Hz
- Питание: Литий-ионный аккумулятор 3,7 В (1500 мАч)
- мощность: 12W(AC)/1.2W(DC)
- Световой поток: 800лм/80лм (аварийное освещение)
- Источник света: SMD светодиод (24 светодиода/6 светодиодов)
- Цветовая температура: 4000K
- Цветность света (обозначение): нейтральный белый
- Индекс цветопередачи Ra/CRI: >80
- Срок службы L70/B50: 30 000h
- Рабочая температура: -20°÷+40°C
- Материал: Поликарбонат
- Высота установки: 2.2 -4м
- Размеры: Ø290 x 67мм
- Вес нетто: 0.36кг

Этот продукт содержит источники света класса энергоэффективности E

### Технология датчика

- тип датчика движения: Инфракрасные датчик движения (ИК)
- Угол охвата: 360°
- Дальность действия: Ø6m
- Регулируемый датчик дневного света: <3-2000lux
- Регулируемая установка времени: мин. 10секунд±3секунды; макс. 3минуты±30секунд

## Некоторые проблемы и способы их решения

- Освещение не работает:**
- а. Проверить правильность подключения питания.
  - б. Проверить настройку датчика и настройки интенсивности освещения окружения.
- Слабая чувствительность:**
- а. Убедитесь, что перед датчиком нет устройств, которые могут мешать принимаемым сигналам.
  - б. Проверить температуру окружающей среды.
  - в. Проверить, находится ли обнаруживаемый объект в поле обнаружения датчика.
  - г. Проверить, соответствует ли высота установки рекомендуемой высоте.
  - д. Проверить правильность установки положения датчика.
- Датчик не может автоматически отключить нагрузку:**
- а. Проверить, присутствуют ли в поле обнаружения непрерывные сигналы движения.
  - б. Проверить, установлено ли время задержки выключения на максимальное значение.
  - в. Проверить, установлено ли время задержки выключения на максимальное значение.

## 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.