

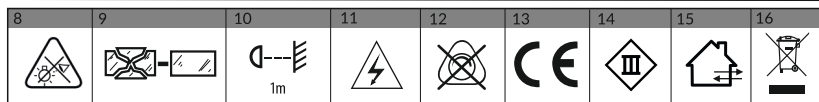


PL BULLED S Naświetlacz z czujnikiem ruchu
Instrukcja obsługi

EN BULLED S Floodlight with motion sensor
Operating Instruction

DE BULLED S Scheinwerfer mit Bewegungsmelder
Bedienungsanleitung

Model: AD-NL-6136BLR4 / AD-NL-6137BLR4 / AD-NL-6138BLR4 / AD-NL-6153BLR4



04/2021

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 wyniknąć z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. **Montaż urządzenia powinien być wykonany przez osobę doświadczoną zaznajomioną z odpowiednimi przepisami dotyczącymi instalacji obowiązującymi w danym kraju lub przez elektryka.** Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu. Dodatkowe informacje oraz wsparcie techniczne związane z produktem dostępne na www.support.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.support.adviti.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

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

16. Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne. Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dotyczących oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r.

Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy.

Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!

Ważne informacje przed montażem

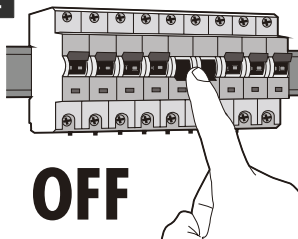
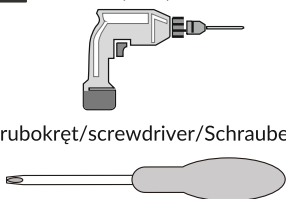
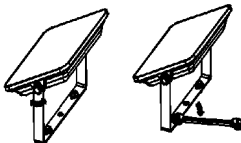
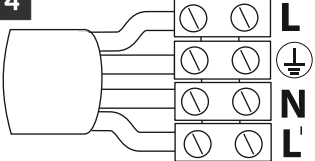
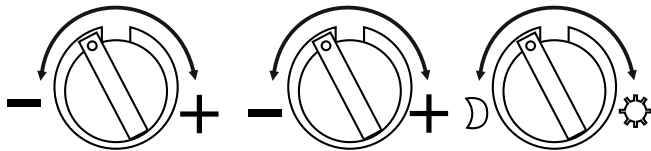
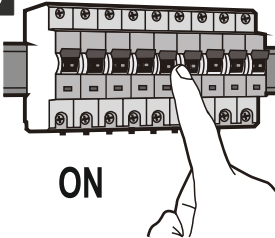
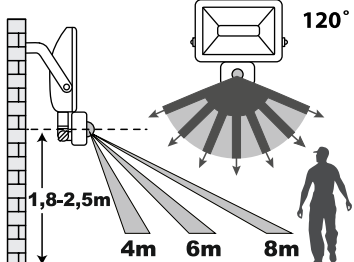
Wybierając miejsce montażu należy wziąć pod uwagę następujące kryteria:

- montaż urządzenia powinien wykonywać doświadczony elektryk,
- unikaj instalacji lampy na nierównych powierzchniach,
- czujnik nie powinien być kierowany na oświetlane jasne obiekty (tj. białe) lub będące źródłem ciepła, ponieważ mogą one wpływać negatywnie na pracę czujnika,
- nie montować w pobliżu silnych źródeł zakłóceń elektromagnetycznych,

Ważne informacje przed montażem

- 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,
- nie dokonuj samodzielnych napraw, zważ na swoje bezpieczeństwo.

Instalacja/Installation/Montage

1  OFF	2 wiertarka/drill/Bohrmaschine  śrubokręt/screwdriver/Schraubendreher	3 
4  N niebieski / blue/ blau L brązowy / brown / braun  żółto-zielony / yellow-green / gelb-grün	5 TIME SENS LUX 	
6  ON	7  120° 1,8-2,5m 4m 6m 8m	

Przeznaczenie/zastosowanie

Naświetlacz przeznaczony jest do stosowania w gospodarstwach domowych i ogólnego przeznaczenia, zarówno wewnątrz (garaże, hale) jak i na zewnątrz pomieszczeń (oświetlenie parkingowe, ogrodowe, posesji, fasad, reklam itp.). Jako źródło światła wykorzystuje diody LED SMD 2835. Wbudowany czujnik ruchu PIR, reaguje w chwili pojawienia się ruchu i umożliwia nastawienie czasu świecenia do koniecznego minimum.

Instalacja

1. Wyłącz główne zasilanie. (rys. 1)
2. Przygotuj sprzęt wymagany do instalacji. (rys. 2)
3. Zdejmij pokrywę odkręcając 4 śruby. (rys. 3)
4. Przymocuj podstawę naświetlacza do podłoża
5. Przeprowadź przewód przez dławik w pokrywie
6. Krok 6 Podłącz przewód fazowy do przewodu brązowego (L), przewód neutralny do przewodu niebieskiego (N) oraz przewód ochronny do przewodu zielonożółtego (PE). (rys. 4)
7. Zamontuj pokrywę oraz włóż zasilanie. (rys. 6)

WAŻNE: W celu osiągnięcia optymalnej detekcji należy przyjąć wysokość zawieszenia naświetlacza od 1,8 do 2,5 m. Ponadto czujnik nie powinien być narażony na trwałe działanie promieni słonecznych. Przed przystąpieniem do instalacji należy przyjąć pod uwagę, iż detekcja ruchu jest bardziej efektywna gdy ruch odbywa się w poprzek pola detekcji, nie na wprost.

Test urządzenia

Czujnik wyposażony jest w trzy pokrętki: SENS, TIME oraz LUX.

SENS - umożliwia ustawienie odległości w jakiej czujnik będzie wychwytywał ruch.

TIME - umożliwia określenie czasu przez jaki urządzenie będzie działało po aktywacji czujnika.

LUX - umożliwia ustawienie poziomu natężenia oświetlenia, przy którym czujnik ma załączyć oświetlenie. Zabezpiecza to przed niepożądanym włączeniem oświetlenia podczas dnia.

1. Ustaw pokrętkę LUX w pozycji maksimum (☀), a pokrętkę TIME w pozycji przeciwnej do ruchu wskazówek zegara na pozycji minimum. Włącz zasilanie i odczekaj ok. 10 sekund, aby czujnik skalibrował się z otoczeniem. Po tym czasie czujnik załączy się na ok. 10 sekund po każdej detekcji.

2. Ustaw pokrętkę TIME na wymagane ustawienie.

3. Przekręć pokrętkę LUX w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara z pozycji MAX, Na pozycję MIN by czujnik włączał się wcześniej np. podczas zmierzchu, poczekaj na wybrany poziom oświetlenia i powoli przekręcaj pokrętkę LUX na pozycję MAX w momencie detekcji ruchu, aż do momentu włączenia się czujnika.

Dane techniczne

Napięcie nominalne: 230V~, 50Hz

Źródło światła: LED SMD

Temperatura barwowa: 4000K

Barwa światła (oznaczenie): neutralny biały

Wskaźnik oddawania barw Ra/CRI: >80

Trwałość L70/B50: 25 000h

Liczba cykli włączeniowych: 15 000 włącz/wyłącz

Stopień ochrony IP: IP44

Klasa IK (odporność na uderzenia): IK08

Temperatura pracy: -20°C÷+40°C

Materiał korpusu: aluminium

Technologia czujnika

Typ czujnika: PIR (podczuwierń)

Kąt detekcji czujnika: 120°

Regulacja zasięgu detekcji czujnika: 4-8m

Regulacja czujnika natężenia światła: <10-2000lux

Regulacja czasu świecenia: min. 10 sek.±3sek. max. 10 min ±3 min

Model	Moc	Strumień świetlny	Ilość LED	Wymiary	Waga netto
AD-NL-6153BLR4	10W	800 lm	12	105x75x127mm	0,23 kg
AD-NL-6136BLR4	20W	1600 lm	24	120x75x135mm	0,27 kg
AD-NL-6137BLR4	30W	2400 lm	36	155x75x158mm	0,39kg
AD-NL-6138BLR4	50W	4000 lm	52	190x76x185mm	0,63 kg

Niektóre problemy i sposoby ich rozwiązania

Oświetlenie nie działa:

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

Słaba czułość:

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

Czujnik nie może automatycznie wyłączyć obciążenia:

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

Bezpieczeństwo i konserwacja

Konserwację wykonywać należy przy odłączonym zasilaniu.

Czyścić wyłącznie delikatnymi i suchymi tkaninami.

Nie używać chemicznych środków czyszczących.

Nie zakrywać wyrobu.

Zapewnić swobodny dostęp powietrza.

EN BULLED S LED Floodlight with PIR sensor
Operating Instruction

Directions for safety use

Before using the device, read this Operating Instruction and keep it for future use. Any repair or modification carried out by yourselves results in loss of guarantee. The manufacturer is not responsible for any damage that can result from improper device installation or operation. **Installation of the device should be carried out by an experienced person familiar with the relevant installation regulations in force in the country concerned or by an electrician.** In view of the fact that the technical data are subject to continuous modifications, the manufacturer reserves a right to make changes to the product characteristics and to introduce different constructional solutions without deterioration of the product parameters or functional quality. Additional information and technical support related to the product is available at www.support.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.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 another fluids.
3. Do not cover the device during its operation.
4. Do not operate the device when its housing is damaged.
5. Do not open the device and do not repair it by yourselves.
6. Do not use the device contrary to its dedication.
7. The product is not dismountable. In case of light source damage, it is irreparable.
8. Do not look at LEDs directly from up close.
9. The chipped globe, screen or protective shield must be replaced immediately.
10. The minimal distance of a light fixture (its light source) from the spots and objects that it's illuminating.
11. Risk of electric shock.
12. The product is not compatible with lighting dimmers.
13. Product compliant with CE standard.
14. Protection class III.
15. The product is suitable for indoor and outdoor installation.
16. Every household is a user of electrical and electronic equipment and therefore a potential producer of hazardous waste to humans and the environment from the presence of hazardous substances, mixtures and components in the equipment. On the other hand, waste equipment is a valuable material, from which we can recover raw materials such as copper, tin, glass, iron and others. The symbol of a crossed-out rubbish bin placed on the equipment, packaging or documents attached thereto indicates the necessity of separate collection of waste electrical and electronic equipment. Products marked in this way, under penalty of a fine, may not be disposed of in ordinary waste together with other waste. The marking also means that the equipment was placed on the market after the 13th August 2005. It is the user's responsibility to hand over the waste equipment to a designated collection point for proper treatment. Used equipment may also be returned to the seller in case of purchase of a new product in a quantity not greater than the new purchased equipment of the same type. Information about the available waste electrical equipment collection system can be found at the information point of the shop and in the municipal office. Proper handling of waste equipment prevents negative consequences for the environment and human health!

Important information before installation

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

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

Intended use/purpose

This LED floodlight is intended for use in households and for general purpose. It is suitable for indoor (garages, halls) and outdoor use (parking, garden lighting, property, facades, advertising, etc.). The light is provided by LED SMD 2835 diodes. The built-in PIR motion sensor, switches on only when motion has been detected and enables adjustment of light activation time to the required minimum.

Installation

1. Turn off the main power supply. (fig. 1)
2. Prepare the equipment required for installation. (fig. 2)
3. Remove the cover by turning 4 screws (fig. 3)
4. Attach the floodlight base to the ground
5. Put the wire through a wire gland
6. Connect phase terminal to brown (L), neutral terminal to blue (N) and protect terminal to green-yellow wire (PE) (fig. 4)
7. Mount the cover and turn on the power supply. (fig. 6)

ATTENTION: For optimum detection, the sensor suspension height should be between 1.8 and 2.5 m. Before starting the installation, it should be taken into account that motion detection is more effective when motion takes place across the detection area, not straight ahead.

Test of device

The sensor is equipped with three knobs: SENS, TIME oraz LUX.

SENS - allows to set the distance at which the sensor will be able to detect movement.

TIME - allows to specify the time of the device operation after the sensor activation.

LUX - this setting specifies the luminous intensity at which the device stops motion detection while remaining in the stand-by mode. This secures against undesirable lighting switching on by day.

1. Turn the LUX knob on the maximum (☀) and the TIME knob anti-clockwise on the minimum. Switch on the power and wait approx. 10 seconds for the sensor to calibrate to the environment. After this time the sensor will switch on approx. 10 seconds after each detection.
 2. Turn the TIME knob on the required setting.
 3. Turn the LUX knob anti-clockwise from the MAX to the MIN. (moon)
- In order for the sensor to switch on earlier, e.g. during twilight, wait for the selected light level and slowly turn the LUX knob to MAX position at the moment of motion detection until the sensor switches on.

Technical data

Nominal voltage 230V~, 50Hz
Light source: LED SMD
Color temperature: 4000K
Light color (designation): neutral white
Color rendering index Ra/CRI: >80
Lifespan L70/B50: 25 000h
Number of switching cycles: 15 000 on/off
Ingress protection IP: IP44
Impact protection IK (shock resistance): IK08
Working temperature: -20°C++40°C
Housing material: aluminium

Sensor technology

Motion sensor type: PIR (infrared)
Detection angle: 120°
Adjustable detection range: 4-8m
Adjustable daylight sensor: <10-2000lux
Adjustable time setting: min. 10 sec±3sec, max. 10 min ±3 min

Technical data

Model	Power	Luminous flux	LED Qty.	Dimension	Net weight
AD-NL-6153BLR4	10W	800 lm	12	105x75x127mm	0.23 kg
AD-NL-6136BLR4	20W	1600 lm	24	120x75x135mm	0.27 kg
AD-NL-6137BLR4	30W	2400 lm	36	155x75x158mm	0.39kg
AD-NL-6138BLR4	50W	4000 lm	52	190x76x185mm	0.63 kg

Some problems and 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

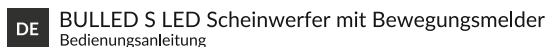
Any maintenance shall be carried out after the power source has been switched off.

Clean with dry and delicate cloths only.

Do not use chemical cleansers.

Do not cover the product.

Provide free air access.



Anweisungen zur sicheren Verwendung

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

- Alle Arbeiten dürfen nur bei abgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.
- Schauen Sie nie direkt auf die LEDs aus einem Nahbereich.
- Tauchen Sie die Einrichtung niemals in Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
- Bei der Arbeit decken Sie die Einrichtung nie ab.
- Bedienen Sie die Einrichtung nicht, wenn das Gehäuse beschädigt ist.
- Öffnen Sie die Einrichtung nicht und führen Sie keine selbstständigen Reparaturen aus.
- Verwenden Sie die Einrichtung nur ordnungsgemäß.
- Gesplitterte oder zerbrochene Teile (Lampenschirm, Abschirmung, Schutzscheibe) müssen sofort ersetzt werden.
- Den Mindestabstand, den die Leuchte (deren Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss.
- Gefahr eines Stromschlags.
- Das Produkt kann nicht zusammen mit Beleuchtungsdimmern verwendet werden.
- Schauen Sie nie direkt auf die LEDs aus einem Nahbereich.
- CE-konformes Gerät.
- Schutzklasse III.

Anweisungen zur sicheren Verwendung

15. Das Produkt ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich bestimmt.

16. Jeder Haushalt ist ein Anwender von Elektro- und Elektronikgeräten und damit ein potenzieller Erzeuger von Abfällen, die für Mensch und Umwelt aufgrund des Vorhandenseins von gefährlichen Stoffen, Gemischen und Komponenten in den Geräten gefährlich sind. Andererseits sind Altgeräte ein wertvoller Rohstoff, aus dem Rohstoffe wie Kupfer, Zinn, Glas, Eisen und andere zurückgewonnen werden können. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf der Verpackung, dem Gerät oder den dazugehörigen Dokumenten, weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung von Elektro- und 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 Auswahl eines Montageortes sind die folgenden Kriterien zu berücksichtigen:

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

Beschreibung/Anwendung

Die Flutlichtleuchte ist für den häuslichen und allgemeinen Gebrauch sowohl im Leuchtmittel (Garagen, Hallen) als auch im Außenbereich (Parkplatz, Garten, Grundstück, Fassade, Werbung usw.) bestimmt. Verwendet als Lichtquelle SMD 2835 LEDs. Integrierter PIR-Bewegungsmelder, reagiert bei Bewegung und ermöglicht es Ihnen, die Lichtzeit auf das notwendige Minimum einzustellen.

Montage

1. Schalten Sie die Stromversorgung aus. (Abb. 1)
2. Bereiten Sie die für die Installation erforderlichen Geräte vor. (Abb. 2)
3. Nehmen Sie den Deckel durch Lösen der 4 Schrauben ab. (Abb. 3)
4. Befestigen Sie den Sockel der Leuchte am Boden.
5. Den Kabel durch eine Kabelverschraubung stecken.
6. Schließen Sie den Phasenkabel an das braune Kabel (L), den Nulleiter an das blaue Kabel (N) an und einen Schutzkabel für eine grün-gelbe (PE) Kabel. (Abb. 4)
7. Montieren Sie die Abdeckung und schalten Sie das Gerät ein. (Abb. 6)

WICHTIG: Für eine optimale Detektion muss die Höhe der Flutlichtleuchte zwischen 1,8 und 2,5 m betragen. Der Sensor sollte keiner dauerhaften Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden. Bevor Sie mit der Installation fortfahren, sollten Sie bedenken, dass die Bewegungsmeldung wirksamer ist, wenn die Bewegung stattfindet quer durch das Erfassungsfeld, nicht geradeaus.

Test des Gerätes

Der Sensor ist mit drei Knöpfen ausgestattet: SENS, TIME und LUX.

SENS - ermöglicht es die Distanz einzustellen, bei der der Sensor Bewegungen erfasst.

TIME - mit dem Drehknopf können Sie die Zeit einstellen, während der die Anlage nach dem Aktivieren des Sensors arbeitet.

LUX - können Sie einstellen, bei welcher Lichtstärke der Sensor die Beleuchtung einschalten soll. So wird verhindert, dass die Beleuchtung tagsüber unerwünscht eingeschaltet wird.

1. Stellen Sie den LUX-Knopf auf Maximum (☀️) und den TIME-Knopf auf Minimum. Schalten Sie das Gerät ein und warten Sie etwa 10 Sekunden, bis sich der Sensor mit der Umgebung kalibriert hat. Nach dieser Zeit schaltet sich der Sensor nach jeder Detektion für ca. 10 Sekunden ein.
 2. Stellen Sie den TIME-Knopf auf die gewünschte Einstellung.
 3. Drehen Sie den LUX-Knopf von der MAX-Position aus gegen den Uhrzeigersinn auf die MIN-Position. (Mond)
- Damit der Sensor früher einschaltet, z.B. bei Dämmerung, warten Sie die gewählte Lichtstärke ab und drehen Sie während der Bewegungserkennung langsam den LUX-Knopf ohne MAX Position, bis der Sensor einschaltet.

Technische daten

Nennspannung: 230V~, 50Hz
Leuchtmittel: LED SMD
Farbtemperatur: 4000K
Lichtfarbe (Bezeichnung): Neutralweiß
Farbwiedergabeindex Ra/CRI: >80
Lebensdauer L70/B50: 25 000h
Anzahl der Schaltzyklen: 15 000 aus/an
Schutzart IP: IP44
Impact protection IK (shock resistance): IK08
Arbeitstemperatur: -20°C/+40°C
Gehäusematerial: aluminium

Sensor-Technologie

Bewegungsmelder-Typ: PIR (infrarot)
Erfassungswinkel: 120°
Einstellbarer Erfassungsbereich: 4-8m
Einstellbarer Tageslichtsensor: <10-2000lux
Einstellbare Leuchtdauer: min. 10 sek.±3sek. max. 10 min ±3 min

Modell	Leistung	Lichtstrom	LED Anzahl	Abmessungen	Nettogewicht
AD-NL-6153BLR4	10W	800 lm	12	105x75x127mm	0,23 kg
AD-NL-6136BLR4	20W	1600 lm	24	120x75x135mm	0,27 kg
AD-NL-6137BLR4	30W	2400 lm	36	155x75x158mm	0,39kg
AD-NL-6138BLR4	50W	4000 lm	52	190x76x185mm	0,63 kg

Einige Probleme und ihre Lösungen

Die Beleuchtung funktioniert nicht:

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

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 sanften und trockenen Stoffen reinigen Verwenden.

Sie keine chemischen Reinigungsmittel.

Das Erzeugnis nicht abdecken.

Einen freien Luftzugang sichern.