

OPRAWA ŚWIETLNA LED Z NUMEREM DOMU

House Lamp Day/Night No.

Leuchte mit Hausnummer

Model: OR-OP-6117LPM4

PL

Instrukcja obsługi

EN

Operating Instruction

DE

Bedienungsanleitung

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 produkt 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!



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 whee 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!



Jeder Haushalt ist ein Anwender von Elektro- und Elektronikgeräten und damit ein potenzieller Erzeuger von Abfällen, die für Mensch und Umwelt aufgrund des Vorhandenseins von gefährlichen Stoffen, Gemischen und Komponenten in den Geräten gefährlich sind. Andererseits sind Altgeräte ein wertvoller Rohstoff, aus dem Rohstoffe wie Kupfer, Zinn, Glas, Eisen und andere zurückgewonnen werden können. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf der Verpackung, dem Gerät oder den dazugehörigen Dokumenten, weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten hin. Auf diese Weise gekennzeichnete Produkte dürfen unter Strafe nicht zusammen mit anderen Abfällen entsorgt werden. Die Kennzeichnung weist gleichzeitig darauf hin, dass die Geräte nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht wurden.

Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Altgeräte zur ordnungsgemäßen Behandlung an eine dafür vorgesehene Sammelstelle zu bringen. Informationen über das verfügbare System zur Sammlung von Elektroaltgeräten finden Sie in der Informationsstelle des Ladens und im Magistrat/Gemeindeamt. Ein sachgemäßer Umgang mit Altgeräten verhindert negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit!



02/2020

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zachować ją na przyszłość. Dokonanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu.

Dodatkowe informacje na temat produktów marki ORNO dostępne są na: www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji.

Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji - aktualna wersja do pobrania ze strony www.orno.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

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



7



8



9



10



11



12



13



14

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, tel. 32 43 43 110, www.orno.pl

PRZEZNACZENIE/ZASTOSOWANIE

Oprawa świetlna LED, charakteryzuje się wysoką trwałością i jakością. Umieszczona na elewacjach budynków czy betonowych ogrodzeniach w ogrodach tworzy wyjątkową scenę świetlną. Zastosowane nowoczesne diody LED SMD gwarantują dużą energooszczędność i długą żywotność urządzenia. Czujnik zmierzchowy (w zależności od ustawień) załącza oświetlenie tylko wtedy, gdy jest taka potrzeba. Potencjometr do regulacji czułości natężenia światła.

DANE TECHNICZNE

napięcie nominalne: 230VAC, 50Hz

moc: 12W

strumień świetlny: 950lm

regulacja natężenia światła: - ustawienie 10LUX (zakres 5-15LUX - wł., 50-100LUX - wył.)
- ustawienie 25LUX (zakres 15-40LUX - wł., 50-150LUX - wył.)
- ustawienie 50LUX (zakres 30-60LUX - wł., 80-200LUX - wył.)

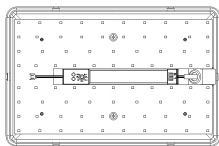
stopień ochrony: IP65

wymiary: 300mm x 195mm x 52mm

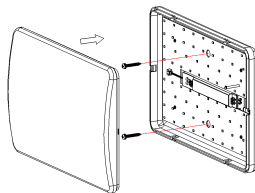
waga netto: 0,33 kg

INSTALACJA

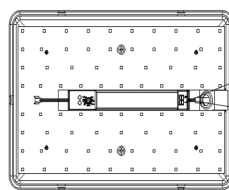
1. Wyłącz zasilanie
2. Sprawdź odpowiednim przyrządem stan beznapięciowy w przewodach zasilających
3. Płaskim śrubokrętem podważ klosz i oddziel go od podstawy
4. Przeciągnij przewody przez otwór w podstawie i podłącz pod zaciski zgodnie ze schématem (Rys. 2)
5. Przytwierdź podstawę plafonu do ściany i zamontuj klosz
6. Włącz zasilanie i przetestuj



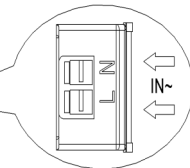
Rys.1a



Rys.1b



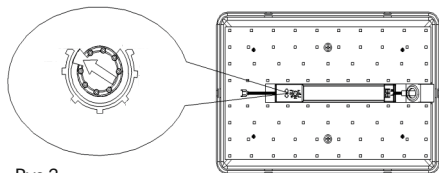
Rys.2



DZIAŁANIE / TEST URZĄDZENIA

LUX - regulacja natężenia światła

Ustawienie to określa przy jakim natężeniu światła urządzenie przestaje świecić, pozostając w trybie czuwania. 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.



Rys.3

Przekręć pokrętkę LUX do 50LUX i włącz zasilanie przy świetle dziennym. Podczas testu przykryj lampę czarną tkaniną, światło otoczenia będzie mniejsze niż 50LUX. Lampa włączy się automatycznie po 15 sekundach. Po zdjęciu tkaniny światło rozjaśni się do ponad 50 LUX, lampa wyłączy się automatycznie po 20 sekundach. Po przesunięciu pokrętki LUX na 3 LUX lampa włączy się, gdy światło otoczenia będzie mniejsze niż 3 LUX. Jeśli testujesz lampę w świetle dziennym, powinieneś przykryć lampę czarną nieprzezroczystą tkaniną. Po ustawieniu pokrętki LUX na inne zaznaczone pozycje, lampa włączy się, gdy światło otoczenia osiągnie wymaganą wartość LUX.

Przed lampą nie powinno być żadnych przeszkód, które mogłyby wpłynąć na naturalne światło. Praca lampy może być inna, gdy jest zainstalowana w jasnym lub ciemnym miejscu, ponieważ działa zgodnie ze stanem światła otoczenia.

WAŻNE INFORMACJE

Wybierając miejsce montażu należy wziąć pod uwagę następujące kryteria:

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

BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA

Przed rozpoczęciem konserwacji koniecznie wyłącz dopływ prądu do sieci elektrycznej i poczekaj aż oprawa lampy schłodzi się. Zanieczyszczenia osadzające się na obudowie oprawy w wyniku normalnej eksploatacji należy zmywać wilgotną szmatką z ogólnie dostępnymi środkami myjącymi. Nie stosować żrących środków czyszczących i rozpuszczalników.

NIKTÓRE PROBLEMY I SPOSÓB ICH ROZWIĄZANIA

1. Oprawa nie działa:

- a. Sprawdź podłączenie zasilania i odbiornika.
- b. Sprawdź ustawienia natężenia oświetlenia otoczenia.

2. Słaba czułość:

- a. Sprawdzić, czy przed czujnikiem nie znajdują się urządzenia, które mogą zakłócić odbierane sygnały.
- b. Sprawdź wysokość instalacji.

3. Czujnik nie może automatycznie wyłączyć obciążenia:

- a. Sprawdź czy zasilanie jest zgodne z instrukcją.

EN Operating Instruction

Before using the device, read this Service Manual 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 about ORNO products are available at www.orno.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.orno.pl. Any translation/interpretation rights and copyright in relation to this Manual are reserved.

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

CHARACTERISTICS

The garden luminaire is characterized by high durability and quality. Placed on the facades of buildings or concrete fences in the gardens, it creates a unique lighting scene. The modern SMD LEDs used guarantee high energy efficiency and a long life of the device. The twilight sensor (depending on the settings) switches on the lighting only when it is needed. Potentiometer for adjusting light intensity.

TECHNICAL SPECIFICATION

power sourcing: 230VAC, 50Hz
rated load: 12W
color temperature: 950lm
ambient light: - set 10LUX (range 5-15LUX - ON, 50-100LUX - OFF)
- set 25LUX (range 15-40LUX - ON, 50-150LUX - OFF)
- set 50LUX (range 30-60LUX - ON, 80-200LUX - OFF)
ingress protection: IP65
size: 300mm x 195mm x 52mm
net weight: 0,33 kg

INSTALLATION

1. Switch off the power.
2. Check with an appropriate meter that all wires are dead.
3. Use a flat-bladed screwdriver to lift the lampshade and separate it from the base.
4. Pass the wire through the hole in the bottom and connect the power wire into the terminal block according to the connection-wire diagram.
5. Install the lamp at the position where you need with inflated screws and mount a lampshade.
6. Switch on the power and test it.

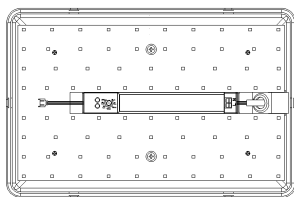


Figure 1a

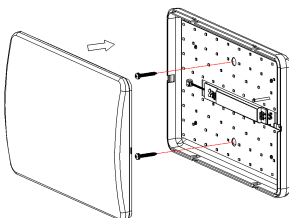


Figure 1b

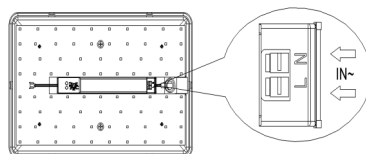


Figure 2

TEST

LUX - luminous intensity adjustment

This setting specifies the luminous intensity. This secures against undesirable lighting switching on by day. The lighting time is set using the knob "LUX" that should be turned until it stops clockwise; then wait for dusk. When it darkens, set the lighting time by turning the knob "LUX" until the light is turned on.

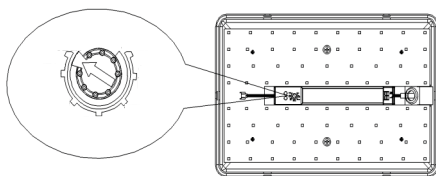


Figure 3

- Slide the LUX knob to 50LUX and switch on the power. When you test in the daytime, you should cover a black opaque cloth on the lamp.
- When the cloth mantles the lampshade, the ambient light is less than 50 LUX, the lamp will turn on after 15s automatically.
- When you take away this cloth and the ambient light gets brighter more than 50 LUX, the lamp will switch off after 20s automatically.
- When you slide the LUX knob to 3 LUX, the lamp will turn on when the ambient light is less than 3 LUX.
- If you test the lamp in the daylight, you should cover a black opaque cloth on the lamp.
- When you set LUX knob to other marked positions, the lamp will turn on when the ambient light reaches the required LUX value.

In front of the lamp, there should be no obstruction affecting it receives natural light.

The working of lamp may be different when installed in a bright or dark place as it works according to the condition of ambient light.

REMARKS

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,
- do not make repairs yourself, beware of your safety.

SAFETY and MAINTENANCE

Maintenance shall be carried out after the power supply is disconnected and the luminaire gets cold.

Any dirt present on the lamp should be removed with a soft, moist cloth. Standard, general-use cleaners are recommended.

Do not use any caustic and dissolving agents.

SOME PROBLEM AND SLOVED WAY

1. The luminaire does not work:

a. Please check if the connection-wiring of power and load is correct.

b. Please check if the working light sets correspond to ambient light.

2. The sensitivity is poor:

a. Please check if there has any hindrance in front of the detection window to affect to receive the signal.

b. Please check if the installation height corresponds to the height showed in the instruction.

3. The sensor can not shut off the load automatically:

a. Please check if the power corresponds to the instruction.

DE Bedienungsanleitung

Machen Sie sich mit dem Inhalt der Bedienungsanleitung vertraut, bevor sie mit der Nutzung der Anlage beginnen. 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.

Die neueste Version der Bedienungsanleitung ist verfügbar zum Download unter www.orno.pl. Alle Rechte auf Übersetzung/Auslegung sowie Urheberrechte dieser Bedienungsanleitung sind vorbehalten.

1. Tauchen Sie die Einrichtung niemals in Wasser oder anderen Flüssigkeiten.

2. Bei der Arbeit decken Sie die Einrichtung nie ab.

3. Bedienen Sie die Einrichtung nicht, wenn das Gehäuse beschädigt ist.

4. Öffnen Sie die Einrichtung nicht und führen Sie keine selbstständigen Reparaturen aus.

5. Verwenden Sie die Einrichtung nur ordnungsgemäß.

6. Das Produkt darf nicht zerlegt werden. Bei Beschädigung der Lichtquellen kann nicht repariert werden.

7. Gesplittete oder zerbrochene Teile (Lampenschirm, Abschirmung, Schutzscheibe) müssen sofort ersetzt werden.

8. Den Mindestabstand, den die Leuchte (deren Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss.

9. Gefahr eines Stromschlags.

10. Das Produkt kann nicht zusammen mit Beleuchtungsdimmern verwendet werden.

11. Schauen Sie nie direkt auf die LEDs aus einem Nahbereich.

12. CE-konformes Gerät.

13. Schutzklasse II.

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

BESCHREIBUNG UND ANWENDUNG

Die Gartenleuchte zeichnet sich durch eine hohe Lebensdauer und Qualität aus. An den Fassaden von Gebäuden oder Betonzäunen in den Gärten platziert, schafft es eine einzigartige Lichtstimmung. Die eingesetzten modernen SMD-LEDs garantieren eine hohe Energieeffizienz und eine lange Lebensdauer des Gerätes. Der Dämmerungssensor (je nach Einstellung) die Beleuchtung nur bei Bedarf einschaltet. Potentiometer zur Lichtintensität Einstellung.

TECHNISCHE DATEN:

stromversorgung : 230VAC, 50Hz
leistung : 12W
lichtstrom : 950lm
lichtintensität (LUX) : - Aufstellung 10LUX (bereich 5-15LUX - ON, 50-100LUX - OFF)
- Aufstellung 25LUX (bereich 15-40LUX - ON, 50-150LUX - OFF)
- Aufstellung 50LUX (bereich 30-60LUX - ON, 80-200LUX - OFF)
schutzart : IP65
abmessungen: 300mm x 195mm x 52mm
nettogewicht: 0,33 kg

INSTALLATION

1. Schalten Sie das Gerät aus.
2. Überprüfen Sie mit einem geeigneten Messgerät, ob alle Kabel tot sind.
3. Heben Sie den Diffusor mit einem Flachschaubenzieher an und trennen Sie ihn von der Basis.
4. Führen Sie den Draht durch das Loch im Boden und schließen Sie den Stromkabel gemäß dem Anschlussplan in die Klemmleiste ein.
5. Befestigen Sie den Sockel der Leuchte an der Wand und installieren Sie den Diffusor.
6. Schalten Sie die Stromversorgung ein und testen Sie.

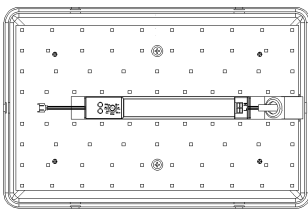


Abb. 1a

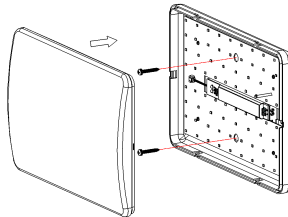


Abb. 1b

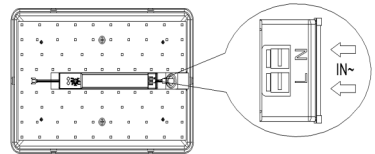


Abb. 2

TEST

LUX - Einstellung der Lichtintensität

Diese Einstellung bestimmt, wie viel Licht das Gerät im Standby-Modus nicht mehr leuchtet. Dadurch wird ein unerwünschtes Einschalten der Beleuchtung während des Tages verhindert. Die Zeit des Leuchtens wird mit dem Drehknopf "LUX" eingestellt, der im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag gedreht werden muss und es ist bis zur Dämmerung zu warten. Wenn es zu verdunkeln beginnt, stellen Sie die Zeit des Leuchtens ein, indem Sie den Drehknopf "LUX" drehen, bis das Licht aufleuchtet.

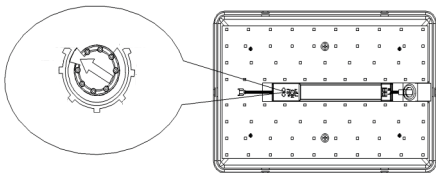


Abb. 3

- Schieben Sie den LUX-Knopf auf 50LUX und schalten Sie das Gerät ein. Wenn Sie tagsüber testen, sollten Sie die Lampe mit einem schwarzen undurchsichtigen Tuch abdecken.
- Wenn das Tuch den Lampenschirm umhüllt, ist das Umgebungslicht geringer als 50 LUX und die Lampe schaltet sich nach 15 Sekunden automatisch ein.
- Wenn Sie dieses Tuch entfernen und das Umgebungslicht um mehr als 50 Lux heller wird, schaltet sich die Lampe nach 20 Sekunden automatisch aus.
- Wenn Sie den LUX-Regler auf 3 LUX stellen, wird die Lampe eingeschaltet, wenn das Umgebungslicht weniger als 3 LUX beträgt.
- Wenn Sie die Lampe bei Tageslicht testen, sollten Sie die Lampe mit einem schwarzen undurchsichtigen Tuch abdecken.
- Wenn Sie den LUX-Knopf auf andere markierte Positionen stellen, wird die Lampe eingeschaltet, wenn das Umgebungslicht den erforderlichen LUX-Wert erreicht.

Vor der Lampe sollte sich kein Hindernis befinden, das das natürliche Licht beeinträchtigt. Die Funktion der Lampe kann bei Installation an einem hellen oder dunklen Ort unterschiedlich sein, da sie je nach Umgebungslichtbedingungen funktioniert.

ANMERKUNGEN

Bei der Auswahl eines Montageorts sollten folgende Kriterien berücksichtigt werden:

- Das Gerät sollte von einem erfahrenen Elektriker installiert werden.
- Vermeiden Sie die Installation der Lampe auf unebenen Oberflächen.
- Der Sensor sollte nicht auf beleuchtete helle Objekte (d. h. weiße) oder Wärmequellen gerichtet werden weil sie den Betrieb des Sensors negativ beeinflussen können,
- nicht in der Nähe von starken elektromagnetischen Störquellen montieren,
- Montieren Sie keine gegenüberliegenden stark reflektierenden Oberflächen, z. Spiegel, Fenster usw.
- 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 Stromkabel einen ausreichenden Stromschutz in Form von haben geeignete Sicherungen oder andere Geräte, die bei Überlastung die Stromversorgung unterbrechen,
- Nehmen Sie keine Reparaturen selbst vor, achten Sie auf Ihre Sicherheit.

SICHERHEIT UND WARTUNG

Wartungsarbeiten bei abgeschalteter Versorgung und nach Abkühlung der Leuchte durchführen.

Das Gerät nur mit weichen und trockenen Stoffen reinigen. Keine chemischen Reinigungsmittel verwenden. Das Erzeugnis nicht abdecken. Einen freien Luftzugang sichern.

MANCHE PROBLEME UND DEREN LÖSUNG

1. Die Lampe funktioniert nicht:

- a. Prüfen Sie den Versorgungs- und Empfängeranschluss.
- b. Prüfen Sie die Einstellungen des Sensors und die Einstellungen der Lichtstärke der Umgebung.

2. Schwache Empfindlichkeit:

- a. Prüfen Sie, ob sich vor dem Sensor irgendwelche Geräte befinden, die die empfangenen Signale stören könnten.
- b. Prüfen Sie die Montagehöhe.

3. Der Sensor kann die Belastung nicht automatisch abschalten:

- a. Prüfen Sie, ob die Stromversorgung der Anleitung entspricht.