



Naświetlacz z panelem solarnym
z czujnikiem ruchu i pilotem
LXTQ051

INSTRUKCJA UBSŁUGI



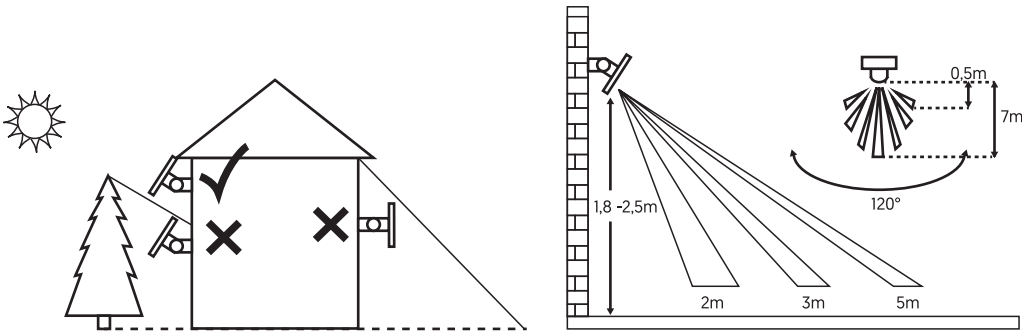
SPECYFIKACJA	
Zasilanie	: Panel słoneczny 5.5V/1W
Wbudowany akumulator	: 18650 Li-ion 1200mAh, 3.7V
Typ diod	: 1 x COB
Moc	: 10W
Czas pracy	: około 5-6h
Czas ładowania	: około 8h
Temperatura światła	: 6500K-7500K
Strumień świetlny	: 100Lm
Tryby świecenia	: 3
Klasa szczelności	: IP64
Wymiary	: 150 x 135mm

Należy szczegółowo zapoznać się z instrukcją przed użyciem lampy solarnej. Należy zachować tę instrukcję na przyszłość.

Działanie lampy

Lampa solarna za pośrednictwem panelu słonecznego ładuje akumulator wykorzystując zgromadzoną energię do pracy po zmroku. Gdy Słońce zajdzie, lampa wykorzystuje wcześniej zgromadzoną energię do oświetlenia wybranej przez użytkownika przestrzeni. Wbudowany w urządzenie czujnik PIR sprawia, że lampa świeci wyłącznie przy niskim oświetleniu i po wykryciu ruchu, czyniąc urządzenie zupełnie samowystarczalnym.

Wybór miejsca montażu



Dla optymalnego zasilania, panel słoneczny powinien być umiejscowiony tak, aby w ciągu dnia był naświetlony jak największą ilością promieni słonecznych. Nie montuj panelu słonecznego w ciemnych przestrzeniach. Upewnij się, że wybrane miejsce montażu lampy jest z dala od innych źródeł światła, które po zmierzchu mogą zakłócać pracę urządzenia, takie jak lampy uliczne.

Dla uzyskania najlepszego zasięgu wykrycia ruchu w oświetlanej przestrzeni, lampa powinna być umieszczona na wysokości od 1,8 do 2,5 metra od podłoża. Lampa jest idealna tam, gdzie nie jest możliwy montaż kabli zasilających urządzenia oświetlające, takie jak ścieżki, podwórka lub wejścia do garażu.

Zasięg czujnika ruchu wynosi do 5 metrów przy temperaturze otoczenia 25°C. Kąt wykrywania czujnika wynosi 120°.

Obsługa urządzenia

Urządzenie jest kontrolowane za pośrednictwem czujnika PIR. Przy natężeniu światła słonecznego większego niż 100lx, urządzenie ładuje akumulator za pośrednictwem wbudowanego panelu słonecznego. Gdy zapadnie zmrok, przy poziomie oświetlenia mniejszym niż 100lx, lampa włączy się po wykryciu ruchu.

- Podłącz kabel zasilający panelu słonecznego do lampy.
- W momencie wykrycia ruchu, urządzenie włącza lampę. W wypadku braku wykrycia ruchu lampa wyłącza się samoczynnie po około 30-45 sekundach.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązania
Urządzenie nie włącza lampy pomimo ruchu naprzeciwko czujnika.	Upewnij się, że urządzenie zostało włączone.
	Upewnij się, że czujnik urządzenia nie jest zasłonięty i urządzenie jest odpowiednio zamocowane aby wykrywać ruch.
	Urządzenie nie zostało odpowiednio naładowane; wyłącz urządzenie i upewnij się, że w ciągu dnia promienie słoneczne padają na panel słoneczny.
	Ustaw urządzenie z dala od innych źródeł światła, na przykład lampy ulicznej.
	Wymiana zużytego akumulatora.
Urządzenie włącza lampę w ciągu dnia.	Urządzenie jest ustawione w ciemnym bądź zacienionym miejscu, należy zmienić jego pozycję.
Światło lampy mruga lub nie jest jasne.	Urządzenie nie zostało odpowiednio naładowane; wyłącz urządzenie i upewnij się, że w ciągu dnia promienie słoneczne padają na panel słoneczny.
	Wymiana zużytego akumulatora.
Urządzenie włącza lampę bez określonego powodu.	Ruch drzew, zwierząt, ruch uliczny, etc. mogą aktywować czujnik urządzenia. Należy zmienić pozycję urządzenia.
	Powierzchnie odbijające takie jak okna, woda lub białe ściany mogą powodować błędny odczyt czujnika. Należy zmienić pozycję urządzenia.

Konserwacja urządzenia i uwagi

- Aby zachować sprawność urządzenia, przetrzyj czujnik i panel słoneczny suchą, miękką ściereczką. Brud i zanieczyszczenia mogą wpłynąć na efektywność czujnika oraz panelu słonecznego, skrócić żywotność akumulatora lub uszkodzić urządzenie.
- W temperaturze poniżej -6°C czujnik urządzenia może pracować z ograniczoną sprawnością.
- Jeśli wymagane jest przechowanie urządzenia wewnątrz domu przez dłuższy okres czasu, wyłącz urządzenie aby zapobiec uszkodzeniu akumulatora.
- Należy bezwzględnie unikać kontaktu akumulatora z ogniem.
- Zużyty akumulator ze względu na zawarte w nim szkodliwe substancje dla środowiska powinien być zutylizowany zgodnie z przepisami o utylizacji odpadów niebezpiecznych.



Wyprodukowano w ChRL dla Lamex S.K.
Lipówki, ul. Radosna 10, 08-440 Piława

Pierwiastki chemiczne zawarte w urządzeniu mogą mieć negatywny wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie. Zużyty sprzęt elektryczny oraz elektroniczny oznaczony symbolem przekreślonego kosza nie może być umieszczany w pojemnikach na odpady komunalne. Taki sprzęt podlega zbiórce i recyklingowi. Obowiązki wynikające z ustawy o użytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym w imieniu przedsiębiorcy, zgodnie z odpowiednią umową, przejęła Organizacja Odzysku.



Floodlight with solar panel
with motion sensor and remote control
LXTQ051

USER MANUAL



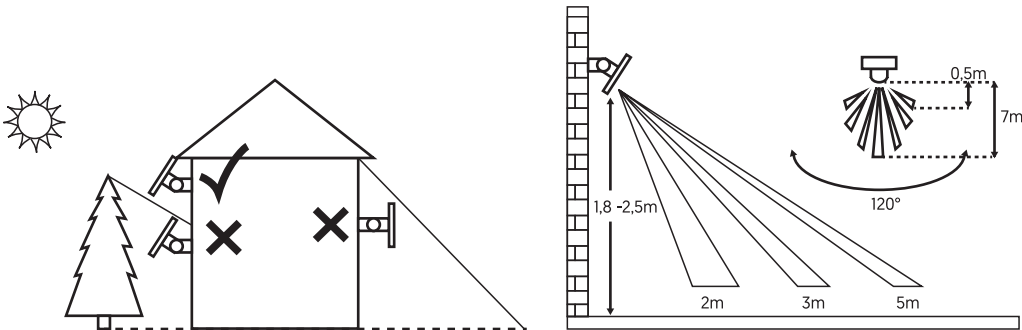
SPECYFIKACJA	
Power supply	: Solar panel 5.5V/1W
Built-in rechargeable battery	: 18650 Li-ion 1200mAh, 3.7V
Diode type	: 1 x COB
Power	: 10W
Operating time	: about 5-6h
Charging time	: about 8h
Light temperature	: 6500K-7500K
Luminous flux	: 100Lm
Light modes	: 3
Waterproof	: IP64
Dimensions	: 150 x 135mm

Należy szczegółowo zapoznać się z instrukcją przed użyciem lampy solarnej. Należy zachować tę instrukcję na przyszłość.

Overview

The solar lamp is charging during the day via solar panel, using the accumulated energy to work after dark. When the sun comes up, the lamp uses the previously accumulated energy to illuminate the space chosen by the user. Built-in PIR sensor makes the lamp shines only in low light and motion detection, making the device completely self-sufficient.

Choosing installation location



For optimal power supply, the device should be placed in a position where the solar panel receives the most sunshine per day. A solar panel placed in a shaded space can reduce the operating time of the device. Make sure that the chosen installation location is away from other light sources such as street lamps.

For the best range of motion detection, the lamp should be placed between 1.8 and 2.5 meters from the ground. The lamp is ideal where electricity cannot be supplied to a lighting device that could illuminate the desired space such as paths, backyards or garage entrances.

The range of the motion detector is up to 5 meters at an ambient temperature of 25°C. The angle of sensor detection is 120°.

Device operation

The device is controlled by a PIR sensor. If the sunlight intensity exceeds 100lx, the device will start charging the battery via the built-in solar panel. When darkness falls, at a light level less than 100lx, the lamp will switch on when motion is detected.

1. Connect the power cable of the solar panel to the lamp.
2. When motion is detected, the device turns on the lamp. If no motion is detected, the lamp turns off automatically after about 30-45 seconds.

Trouble shooting

Problem	Solutions
Device does not switch the light when there is movement in detection area.	Make sure that the device has been turned on.
	Make sure that the device is properly installed to detect movement and the sensor of the device is not covered.
	The device has not been properly charged; turn device off, make sure that the device is charged during the day by the sunlight.
	Place the device away from other light sources, such as street lamps.
The device turns on the lamp during the day.	Replace the battery.
	The device is placed in a dark or shaded place, change its position.
The lamp light is blinking or not as bright as it should be.	The device has not been properly charged; turn device off, make sure that the device is charged during the day by the sunlight.
	Replace the battery.
The device turns on the lamp without apparent reason.	Movement of trees, animals, traffic, etc. can activate the device sensor. Change the position of the device.
	Reflective surfaces such as windows, water or white walls may cause false positives for the sensor. Change the position of the device.

Device maintenance and notes

- To keep the device operational, wipe the sensor and solar panel with a dry, soft cloth. Dirt can affect the efficiency of the sensor and solar panel, shortening battery life or cause damage to the device.
- At temperatures below -6°C, the sensor of the device may operate with limited efficiency.
- If the device needs to be stored indoors for longer periods of time, turn off the device to prevent damage to the battery.
- It is absolutely necessary to avoid contact of the battery with fire.
- Dispose of used battery according to hazardous waste disposal regulations.



Made in the PRC for Lamex S.K.
Lipówki, 10 Radosna St., 08-440 Piława

The chemical elements contained in the device may have a negative impact on the environment and human health. Waste electrical and electronic equipment marked with the crossed-out wheeled garbage can symbol must not be placed in municipal waste bins. Such equipment is subject to collection and recycling. Obligations resulting from the Act on Waste Electrical and Electronic Equipment on behalf of the entrepreneur, in accordance with the relevant agreement, have been taken over by the Recovery Organization.