

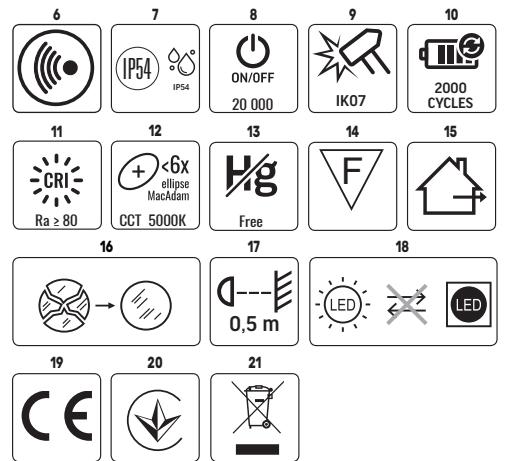


INDEX: VL-BHS0-001-S

TECHNICAL PARAMETERS | ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ | PARAMETRY
TECHNICZNE | TECHNISCHE PARAMETER | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ
| TECHNIKAI PARAMÉTEREK

1. Lamp	1.1 Luminous flux 1.2 Color temperature 1.3 LED type 1.4 Color Rendering Index 1.5 Beam angle 1.6 Color 1.7 Material 1.8 Service life	500 Lm (Лм) 5000K (К) SMD2835 Ra>80 120° Black (чорний) ABS (АБС) 30000 hours (годин)
2. Battery	2.1 Power 2.2 Type 2.3 Nominal voltage 2.4 Nominal capacity	7.04 Wh (Вт) 18650 LiFePo4 3.2 V (В) 2200 mAh (Ач)
3. Solar Panel	3.1 Pm 3.2 Vmp 3.3 Imp 3.4 Voc 3.5 Isc	1.5W (Вт) 5.5V (В) 0.3A (А) 6.6V (В) 0.4A (А)
4. Motion sensor	4.1 Technology 4.2 Max induction distance 4.3 Induction angle 4.5 Full charge	Passive infrared (Інфрачервоний) 8 m (М) 25°C 120° 4-6 h (1000W/m ²)

- Overall dimensions (mm), product weight (g/kg), production date and batch number are indicated on individual packaging;

EN
LED SOLAR WALL LIGHT

INTERPRETATION OF THE ICONS

- 6. The product has built-in motion detector;
- 7. Ingress protection. Protection against splashing water provided;
- 8. On/off cycles;
- 9. Mechanical impacts protection level;
- 10. Rated number of the battery charge cycles;
- 11. Color rendering index;
- 12. Correlated light color temperature;
- 13. No mercury contents;
- 14. The product can be installed and used on/in normally flammable surfaces;
- 15. For outdoor application only;
- 16. Damaged light diffuser must be replaced immediately;
- 17. Minimum distance from the illuminated object;
- 18. The product contains non-replaceable light source;
- 19. Product meets requirements of EU directives;
- 20. Product complies with the technical regulations of Ukraine;

ENVIRONMENTAL PROTECTION

21. Pursuant to the provisions of the WEEE Act, it is forbidden to put waste equipment marked with the symbol of a crossed bin together with other waste. The user, wishing to get rid of electronic and electrical equipment, is obliged to return it to a waste equipment collection point. There are no hazardous components in the equipment that have a particularly negative impact on the environment and human health.

PRODUCT'S PURPOSE AND APPLICATION

The product is intended for autonomous lighting of pedestrian areas, private yards and other public outdoor spaces. The light is powered by the rechargeable battery and cannot be connected to the mains. The solar panel converts sunlight into electricity and charges the battery.

INCLUDED

- Lamp;
- Rechargeable battery Videx 18650 LiFePo4 3.2V 2200 mAh;
- Mounting screws;
- Individual packaging.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Read user's manual before installation and use. The product is intended for installation on walls, fences or building facades. Recommended installation height is 2-3 meters. **The product must be installed in places with sufficient sunlight. Do not install on northern side.** To complete installation, please perform the following actions:

- a) Mark the drill location and drill the holes according to the installation position (Fig. 1);
- b) Install the screws. Keep a gap of 5-6 mm between the screw head and the wall (Fig. 2);
- c) Press the switch on the lamp to turn it on and select the working mode (see operating instructions) (Fig. 3);
- d) Install the light in the directions shown (Fig. 4).

OPERATING INSTRUCTIONS

The light turns on automatically in sensor mode, with the onset of dusk, that is, when the ambient light level is less than 15 lux. Press the switch to select working mode and switch in cycles. After selecting the mode, there is no need to switch again. The lamp remembers the selected mode and applies it every night. There are four working mode options:

1) Working mode 1 (default): The lamp automatically turns on at 10% brightness when getting dark. When detecting people's movement, activates at 100% brightness for 30 seconds, if detecting new movement during this 30 seconds, the 100% brightness working time will last for another 30 seconds; if there is no detecting of new movement during this 30 seconds, back to 10% standby brightness.

2) Working mode 2: There is no standby brightness when getting dark. When detecting people's movement, activates at 100% brightness for 30 seconds, if detecting new movement during this 30 seconds, the 100% brightness working time will last for another 30 seconds; if there is no detecting of new movement during this 30 seconds, back to turn

off status.

3) Working mode 3: The PIR sensor function is closed, there is always 10% brightness working, till out of battery or till dawn.

4) Working mode 4: Fixture is turned off.

BATTERY REPLACEMENT

The product is equipped with replaceable battery. If you notice that the battery has degraded over time, it can be replaced. To replace the battery, follow the diagram as below. The battery can be replaced only with another battery of the same type. Do not dispose used battery with household garbage to avoid explosion.

NOTES

Before first use or after changing the battery, make sure that the lamp has gone through a full charge cycle in direct sunlight.

Avoid shadows from trees, buildings and other objects falling on the solar panel as it may compromise the performance.

The product has a built-in intelligent internal circuit with overcharge, overdischarge and overvoltage protection.

FUNCTIONAL CHARACTERISTICS

This product should be used outdoor only.

MAINTENANCE AND SAFETY INSTRUCTIONS

To maintain the original performance, clean up the solar panel every 3-4 months. Clean only with soft cloths. Do not use chemical detergents. Do not leave the product for long time storage with discharged battery. It's forbidden to use the product with damaged light diffuser or unsealed battery compartment. Do not disassemble the other sealed parts of the lamp as this may compromise performance and void the warranty. Product must not be used in unfavorable conditions, e.g. vibrations, explosive air atmosphere, fumes, or chemical fumes, etc. Avoid installing the product near air conditioners, heating objects or high-voltage power grid system. The LED light source inside is non-replaceable. If the light source is broken, the whole product must be replaced. Used or damaged product should be disposed of in accordance with applicable regulations.

STORAGE AND TRANSPORTATION

Before delivery to the direct point of sale, the product must be stored in the manufacturer's packaging at a temperature from -20°C to +40°C, in a dry room and without exposure to direct sunlight. Transportation can be carried out by land, sea, air transport in the manufacturer's transport packaging.

WARRANTY

The warranty period for the product is indicated on the individual packaging and begins from the date of sale. During the warranty period, a faulty product can be exchanged or returned with prove of purchase and all components and accessories preserved. The following does not apply with the scope of limited warranty:

- Misuse the product and cause the products components damage;
- Unauthorized disassembly or the presence of deep mechanical damage to the product;
- Damage due to force majeure.

The manufacturer shall not be responsible for any damage resulting from the failure to follow above instructions. The manufacturer reserves the right to make amendments of this user's manual. The manufacturer reserves the right to provide technical changes without prior notice.

UA
СВІТЛОДІОДНИЙ НАСТИННИЙ СОНЯЧНИЙ СВІТИЛЬНИК
З ДАТЧИКОМ РУХУ

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

1. Ліхтар:
- 1.1. Світловий потік (Лм);
- 1.2. Коливання температура світла (К);
- 1.3. Тип світлодіодів;
- 1.4. Індекс передачі кольорів (Ra);
- 1.5. Кут розсіювання (°);
- 1.6. Колір;
- 1.7. Матеріали;
- 1.8. Термін служби;
2. Акумулятор:
- 2.1. Потужність (Вт);
- 2.2. Тип;
- 2.3. Номінальна напруга (В);
- 2.4. Номінальний об'єм (МАч);
3. Сонячна панель:
- 3.1. Максимальна потужність (Вт);
- 3.2. Максимальна напруга (В);
- 3.3. Максимальна сила струму (А);
- 3.4. Напруга холостого ходу (В);
- 3.5. Сила струму короткого замикання (А);
4. Датчик руху:
- 4.1. Технологія;
- 4.2. Максимальна дальність виявлення (м);
- 4.3. Кут виявлення (°);
5. Час повного циклу зарядки за сонячної погоди (год.);

- Габаритні розміри (мм), маса виробу (г/кг), діапазон робочих температур, дата виготовлення та номер партії вказуються на індивідуальному упаковці;

ТЛУМАЧЕННЯ ПІКТОГРАМ

6. Вироб має вбудований детектор руху;
7. Захист від проникнення. Передбачений захист від бризок води;
8. Цикли увімкнення/вимкнення;
9. Рівень захисту від механічних впливів;
10. Номінальна кількість циклів заряду акумулятора;
11. Індекс передачі кольору;
12. Корельовані кольорні температура світла;
13. Не містить ртуті;
14. Вироб можна встановлювати та використовувати на/на зазичай легкозаймистих поверхнях;
15. Тільки для зовнішнього застосування;
16. Пошкоджені світлодіоди повинні бути негайно замінити;
17. Мінімальна відстань від освітлюваного об'єкта;
18. Продукт містить незмінне джерело світла;
19. Продукт відповідає вимогам директив EС;
20. Товар відповідає технічним регламентам України;

ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

21. Відповідно до Закону про відходи електричного та електронного обладнання (ВЕО), забороняється викидати сміттєве обладнання, позначене символом перекресленого контейнера, разом з іншим сміттєм. Користувач, який бажає початися електронного та електричного обладнання, зобов'язаний повернути його в пункт прийому відрізьованого обладнання. У складі обладнання відсутні небезпечні компоненти, які особливо негативно впливають на на-колишнє середовище та здоров'я людини.

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ

Вироб призначений для автономного освітлення пішохідних зон, приватних дворів та інших громадських відкритих приміщен. Світильник живиться від акумуляторної батареї і не підключається до мережі. Сонячна панель перетворює соняче світло в електрику і заряджає акумулятор.

У КОМПЛЕКТИ

- Світильник;
- Акумулятор Videx 18650 LiFePo4 3.2V 2200 mAh;
- Кріплені гвинти;
- Індивідуальна упаковка.

ІНСТРУКЦІЇ З МОНТАЖУ

Прочитайте посібник користувача перед установкою та використанням. Вироб призначений для встановлення на стінах, парканах або фасадах будівель. Рекомендована висота установки 2-3 метри.

Вироб необхідно встановлювати в місцях з дотастоянкою кількістю сонячного світла. Не встановлювати на північній стороні.

Для встановлення виконайте наступні дії:

- a) Позначте місце свердлення та просвердліть отвори відповідно до монтажного положення (Мал. 1);
- b) Встановіть гвинти. Залишіть відстань 5-6 мм між головкою гвинта та стіною (Мал. 2);
- c) Натисніть кнопку на світильнику, щоб увімкнути його та обрати робочий режим (див. інструкцію з користування) (Мал. 3);
- d) Встановіть світильник як показано на малюнку (Мал. 4).

ІНСТРУКЦІЇ З КОРИСТУВАННЯ

Світло вмикається автоматично в сенсорному режимі, з насташням сутінків, тобто коли рівень зовнішнього освітлення менше 15 лукс. Натисніть кнопку, щоб обрати потрібний режим, перемикаючи їх по колу. Після вибору режиму повторне перемикання не потрібно. Сві-

тильник запам'ятовує обраний режим і застосовує його щовечора. Є чотири варіанти режиму роботи:

1) Режим роботи 1 (за замовчуванням): світильник автоматично вмикається на 10% яскравості, коли настає темрява. При виявленні руху активується на 100% яскравості на 30 секунд, якщо є виявлення нового руху протягом цих 30 секунд, робочий час 100% яскравості триває ще 30 секунд; якщо протягом цих 30 секунд не буде виявлено новий рух, повертається до 10% яскравості, в режимі очікування.

2) Робочий режим 2: немає світла в режимі очікування, коли настає темрява. При виявленні руху активується на 100% яскравості на 30 секунд, якщо є виявлення нового руху протягом цих 30 секунд, робочий час 100% яскравості триває ще 30 секунд; якщо протягом цих 30 секунд не буде виявлено новий рух, світло повністю вимикається.

3) Робочий режим 3: функція датчика руху вимкнена, завдяки працюючому 10% яскравості, доки не розрядиться акумулятор або до світанку.

4) Режим роботи 4: Прилад вимкнено.

ЗАМІНА АКУМУЛЯТОРА

Вироб оснащений змінним акумулятором. Якщо з плином часу ви помітили, що акумулятор деградував, його можна замінити. Щоб замінити акумулятор, дотримуйтесь наведеної нижче схеми. Акумулятор можна замінити лише на інший такого ж типу. Не використайте використаний акумулятор разом із побутовим сміттям, щоб уникнути вибуху.

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ

Перед першим використанням або після заміни акумулятора перевірайте, що прилад пройшов повний цикл зарядки під прямими сонячними променями.

Уникайте падіння, тіней від дерев, будівель та інших об'єктів на сонячну панель, оскільки це може погрісти продуктивність.

Вироб має вбудовану інтелектуальну внутрішню схему із захист

