

VIDEX[®]

USER'S MANUAL | ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА | INSTRUKCJA OBSŁUGI | HANDBUCH | ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ | FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ



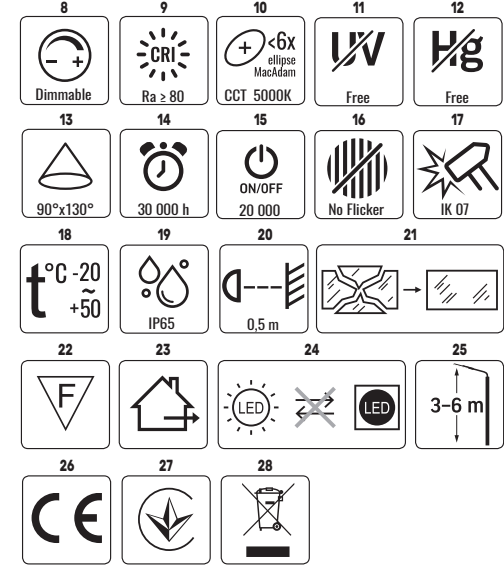
INDEX:

UA VL-SLSO-305
EU VLE-SLSO-305

TECHNICAL PARAMETERS | ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ | PARAMETRY TECHNICZNE | TECHNISCHE PARAMETER | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ | ΤΕΧΝΙΚΑΙ ΠΑΡΑΜΕΤΕΡΕΚ

INDEX		
VL-SLSO-305		
VLE-SLSO-305		
1. Lamp	1.1.Luminous flux	2500 Lm
	1.2. Color temperature	5000 K
	1.3. LED type	SMD 5050
	1.4. Color Rendering Index	Ra>80
	1.5. Beam angle	90x130°
	1.6. Dimensions	495x210x54 mm
	1.7. Color	Grey
2.Battery	1.8. Material	Aluminum alloy
	2.1. Power	80 Wh
	2.2. Type	LiFePO4
	2.3. Nominal voltage	3,2 V
3. Solar Panel	2.4. Nominal capacity	25 Ah
	3.1. Pm	30W
	3.2. Vmp	6.0V
	3.3. Imp	5.0A
	3.4. Voc	7.2V
	3.5. Isc	5.6A
	3.6. Dimensions	530x350x17 mm
4. Remote controller	3.7. Max. system voltage	1000V
	3.8. STC	1000W/m ² ; AM1.5; 25°C
	5. Cable length	1 m
	6. Full charge	5-8 h (sunny weather)
	7. Full discharge	≤ 12 h

- Overall dimensions (mm), product weight (g/kg), production date and batch number are indicated on individual packaging;
- Light power curve type: Semi-wide (L).



EN LED SOLAR STREET LIGHT

INTERPRETATION OF ICONS

- Dimmable by remote controller;
- Color rendering index;
- Color temperature;
- Ultra-violet free;
- Mercury free;
- Longitudinal and transverse beam angles;
- Nominal lifetime;
- On/off cycles;
- No perceptible flicker to the human eye;
- Mechanical impacts protection;
- Operating temperatures range;
- Protection against dust and water;
- Minimum distance from the illuminated object;
- Immediately replace the lamp broken cover;
- The product can be installed and used on/in normally flammable surfaces;
- For outdoor use only;
- The product contains non-replaceable light source;
- Recommended installation height;
- The product meets requirements of EU directives;
- The product complies with the technical regulations of Ukraine.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

28. 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

This product is intended for autonomous illumination of sidewalks, park paths, local roads.

INCLUDED

- Solar street lamp;
- Solar panel;
- Solar panel mounting bracket part #1;
- Solar panel mounting bracket part #2;
- Remote controller;
- Fastening hardware;
- Individual packaging.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Read user's manual before installation and use. The lamp and the solar panel are integral parts. Separate parts cannot be used independently. For installation and further use, only the console method of mounting provided. The maximum diameter of the mounting hole is 60 mm. To install the solar street light on console:

- Assemble the parts #1 and #2 of the mounting bracket and then attach the finished bracket to the solar panel (Fig. 1);
- Fasten the bracket with solar panel to the lamp using fastening hardware from the kit (Fig. 2);
- Put the lamp with solar panel on the console and tighten all 4 mounting screws securely (the maximum diameter of the mounting hole is 60 mm) (Fig. 3);
- Adjust the rotation and the tilt angle of the solar panel and tighten the structure with the appropriate hardware (Fig. 4);

It is recommended to install the solar panel perpendicular to the sun rays in order to expose maximum performance (Fig. 5).

- Connect the solar panel with the lamp (Fig. 6).

OPERATING INSTRUCTIONS

The lamp will automatically turn on at night and turn off during the day. The solar panel converts sunlight into electricity and charges the battery.

Note: Before normal use, make sure that the lamp is fully charged for up to 8 hours under

direct sunlight.

REMOTE CONTROLLER INTRODUCTION (Fig. 7):

- Turn ON:** Click one time for turning on.
- Turn OFF:** Click one time for turning off. Double-click enter sleeping mode, under this mode the lamp won't work.
- Full brightness at 100%;**
- Half-brightness at 50%;**
- Increase the brightness by 10%;**
- Reduce the brightness by 10%;**
- No function**
- Auto mode:** Click the «AUTO» button at any time to cancel all settings and switch to automatic charging and discharging mode; light on for 3 hours at 100% power, 3 hours at 70% power, and run at 30% power until the battery runs out.
- Wake up:** finish installing the lamp, you need to click the «WAKE UP» button to wake up the lamp for the first time using, and it can be automatically charged and discharged.
- Auto shutdown timer in 3 hours:** timed for 3 hours, automatically shut down after 3 hours of discharge. With memory function, it will shut down after 3 hours of discharge every day.
- Auto shutdown timer in 5 hours:** timed for 5 hours, automatically shut down after 5 hours of discharge. With memory function, it will shut down after 5 hours of discharge every day.
- Auto shutdown timer in 8 hours:** timed for 8 hours, automatically shut down after 8 hours of discharge. With memory function, it will shut down after 8 hours of discharge every day.

Remark:

- The sleep mode has been set by factory as default in order to prevent accidental activation during transportation. Press the «WAKE UP» button to activate it before use.
- If the product needs to be stored for a long time, please switch to sleep mode. («double-click» the OFF key)
- Flashing red light stands for normal charging, and the green light on stands for full power.

FUNCTIONAL CHARACTERISTICS

This product should be used outdoor only.

MAINTENANCE AND SAFETY INSTRUCTIONS

For the long periods of storage, it is recommended to keep the battery charging level at about half capacity to extend its service life. Do not store with discharged battery. Clean only with soft and dry cloths. Do not use chemical detergents. ATTENTION! Do not look directly at LED light beam. It's forbidden to use the product with damaged cover. Do not disassemble the sealed body 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. The LED light source and the battery inside the product are not replaceable. If the LED light source or the battery fails please contact the manufacturer's authorized person. 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 proof 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 disassemble 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.

UA

СВІТЛОДІОДНИЙ АВТОНОМНИЙ СВІТЛЬНИК

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

- Лістар:
 - Світловий потік (Лм);
 - Кольорова температура світла (К);
 - Тип світлодіодів;
 - Індекс передачі кольорів (Ra);
 - Кут розсіювання (°);
 - Розміри (мм);
 - Колір;
 - Матеріали.
- Акумулятор:
 - Потужність (Вт);
 - Тип;
 - Номінальна напруга;
 - Номінальний об'єм.
- Сонячна панель:
 - Максимальна потужність (Вт);
 - Максимальна напруга (В);
 - Максимальна сила струму (А);
 - Напруга холостого ходу (В);
 - Сила струму короткого замикання (А);
 - Розміри (мм);
 - Гранична напруга системи (В);
 - Умови тестування.
- Пульт дистанційного керування;
 - Довжина кабелю (м);
 - Час повного циклу зарядки за сонячної погоди (год.);
 - Час роботи на повній зарядці (год.);

- Габаритні розміри (мм), вага виробу (г/кг), дата виготовлення та номер партії вказані на індивідуальній упаковці;
- Тип кривої сили світла: Напівширока (L).

ТЛУМАЧЕННЯ ПІКТОГРАМ

- Регулювання яскравості за допомогою пульта дистанційного керування;
- Індекс передачі кольорів;
- Колірна температура світла;
- Без ультрафіолету;
- Без ртуті;
- Поздовжний та поперечний кути променя;
- Номинальний термін служби;
- Цикли ввімкнення/вимкнення;
- Світло без мерехтіння;
- Захист від механічних впливів;
- Діапазон робочих температур;
- Захист від пилу і води;
- Мінімальна відстань від освітлюваного об'єкта;
- Негайно замініть зламане покриття світльника;
- Виріб можна встановлювати та використовувати в/на нормально займисті поверхні;
- Тільки для зовнішнього використання;
- Виріб містить незмінне джерело світла;
- Рекомендована висота монтажу (м);
- Продукт відповідає вимогам директив ЄС;
- Товар відповідає технічному регламенту України.

ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

28. Відповідно до Закону про відходи електричного та електронного обладнання (ВЕЕО), забороняється викидати сміттєве обладнання, позначене символом перекресленого контейнера, разом з іншим сміттям. Користувач, який бажає позбутися електронного та електричного обладнання, зобов'язаний повернути його в пункт прийому відпрацьованого обладнання. У складі обладнання відсутні небезпечні компоненти, які особливо негативно впливають на навколишнє середовище та здоров'я людини.

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ

Виріб призначений для автономного освітлення тротуарів, паркових доріжок, доріг місцевого значення. Продукт відповідає вимогам: ДСТУ EN IEC 55015:2021, ДСТУ EN 61000-3-2:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2017, ДСТУ EN 61547:2016, ДСТУ EN 50581:2014, ДСТУ EN 62321:2014, ДСТУ EN 60598-1:2017, ДСТУ EN 60598-2-3:2014, ДСТУ EN 60598-2-5:2018, ДСТУ EN 62612:2017, ДСТУ EN IEC 62031:2022.

У КОМПЛЕКТІ

- Сонячний вуличний лістар;
- Сонячна панель;
- Монтажний кронштейн сонячної панелі частина №1;
- Монтажний кронштейн сонячної панелі, частина №2;
- Пульт дистанційного керування;
- Кріпильна фурнітура;
- Індивідуальна упаковка.

ІНСТРУКЦІ З МОНТАЖУ

Прочитайте посібник користувача перед установкою та використанням. Світльник і сонячна панель є невід'ємними частинами. Окремі частини не можна використовувати самостійно. Для установки і подальшого використання передбачений тільки спосіб кріплення на консоль. Максимальний діаметр монтажного отвору 60 мм. Для монтажу виконайте наступні дії:

- Зберіть частини №1 і №2 монтажного кронштейна, а потім прикріпіть готовий кронштейн до сонячної панелі (мал. 1);

- Закріпіть кронштейн із сонячною панеллю на світльнику за допомогою кріпильних елементів із комплекту (мал. 2);

- Встановіть лампу з сонячною панеллю на консоль і надійно затягніть усі 4 кріпильні гвинти (максимальний діаметр монтажного отвору 60 мм) (мал. 3);

- Відрегулюйте обертання та кут нахилу сонячної панелі та затягніть конструкцію відповідним обладнанням (мал. 4);

Рекомендується встановлювати сонячну панель перпендикулярно сонячним променям, щоб отримати максимальну продуктивність (мал. 5).

- З'єднайте сонячну панель із лампою (мал. 6).

ІНСТРУКЦІ З КОРИСТУВАННЯ

Лампа автоматично вмикається вночі і вимикається вдень. Сонячна панель перетворює сонячне світло в електрику і заряджає акумулятор.

Важливо: перед повсякденним використанням переконайтеся, що світльник повністю заряджений протягом 8 годин під прямими сонячними променями.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (Мал. 7):

- Увімкнути:** натисніть один раз, щоб увімкнути світло;
- Вимкнути:** Натисніть один раз, щоб вимкнути світло. Двічі натисніть, щоб перевести лістар в режим сну;
- Яскравість на 100% від максимальної;**
- Яскравість на 50% від максимальної;**
- Збільшити яскравість на 10%;**
- Зменшити яскравість на 10%;**
- Без функції;**
- Автоматичний режим:** натисніть кнопку «АВТО» в будь-який час, щоб скасувати всі попередні налаштування та перейти в режим автоматичного зарядження та розрядження: перші 3 години при 100% потужності, наступні 3 години при 70% потужності, потім при 30% потужності, доки не розрядяться акумулятор.
- Пробудження:** по завершенню монтажу, потрібно натиснути кнопку «WAKE UP», щоб пробудити прожектор для першого використання, після чого система може автоматично заряджатися та розряджатися.
- Таймер автоматичного вимкнення через 3 години:** розрахований на 3 години та автоматично вимикається по закінченню. Завдяки функції пам'яті, цей режим буде застосовуватись щодня.
- Таймер автоматичного вимкнення через 5 годин:** розрахований на 5 годин, та автоматично вимикається по закінченню. Завдяки функції пам'яті, цей режим буде застосовуватись щодня.
- Таймер автоматичного вимкнення через 8 годин:** розрахований на 8 годин, та автоматично вимикається по закінченню. Завдяки функції пам'яті, цей режим буде застосовуватись щодня.

Примітки:

- Режим сну встановлено виробником за замовчуванням, щоб запобігти випадковій активації під час транспортування. Натисніть кнопку «WAKE UP», щоб активувати його перед використанням.
- Якщо вироб потрібно зберігати протягом тривалого часу, переведіть його в режим сну, (подвійне натискання клавіші OFF)
- Миготливе червоне світло означає заряджання, а зелене світло означає повний заряд.

ФУНКЦІОНАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цей продукт слід використовувати лише на вулиці.

ІНСТРУКЦІ З ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Під час тривалого зберігання рекомендується підтримувати рівень заряду акумулятора приблизно на половині ємності, щоб подовжити термін його служби. Не зберігати з розрядженим акумулятором. Чистіть тільки м'якими і сухими тканинами. Не використовуйте хімічні миючі засоби. УВАГА! Не дивіться прямо на світлодіодний промінь. Забороняється використовувати виріб з пошкодженням розсіювачем. Не розбирайте герметичний корпус світльника, оскільки це може порушити роботу та призвести до втрати гарантії. Виріб не можна використовувати в несприятливих умовах, таких, як вібрація, вибухонебезпечна повітряна атмосфера, випари або хімічні випари тощо.

Світлодіодне джерело світла та акумулятор всередині виробу не підлягають заміні. Якщо світлодіодне джерело світла або акумулятор вийшли з ладу, зверніться до уповноваженої особи виробника. Використаний або пошкоджений виріб слід утилізувати відповідно до чинних норм.

ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Перед доставкою до безпосереднього місця продажу, виріб необхідно зберігати в упаковці виробника при температурі від -20°C до +40°C, у сухому приміщенні та без потрапляння прямих сонячних променів.

Транспортування може здійснюватися наземним, морським, повітряним транспортом в транспортній упаковці виробника.

ГАРАНТІЯ

Гарантійний термін на виріб вказано на індивідуальній упаковці і починається від дати продажу. Протягом гарантійного терміну несправний продукт можна обміняти або повернути з підтвердженням покупки та збереженням усіх компонентів і аксесуарів. Наведене нижче не поширюється на обмежену гарантію:

- Неналежне використання продукту та спричинення пошкодження компонентів продукту;
- Самовільне розбирання або наявність глибоких механічних пошкоджень виробу;
- Пошкодження внаслідок форс-мажорних обставин.

Виробник не несе відповідальності за будь-яку шкоду, спричинену недотриманням наведених вище інструкцій. Виробник залишає за собою право вносити зміни в цей посібник користувача. Виробник залишає за собою право вносити технічні зміни.

PL

SOLARNA LAMPA ULICZNA LED

PARAMETRY TECHNICZNE

- Lampa:
 - Strumień świetlny;
 - Temperatura barwowa światła;
 - Rodzaj diod LED;
 - Wskaźnik oddawania barw;
 - Kąt rozproszenia;
 - Wymiary;
 - Kolor;
 - Materiał.
- Bateria:
 - Moc;
 - Rodzaj;
 - Napięcie nominalne;
 - Objętość nominalna.
- Panel solarny:
 - Maksymalna moc;
 - Maksymalne napięcie;
 - Maksymalny prąd;
 - Napięcie bez obciążenia;
 - Prąd zwarcia;
 - Wymiary;
 - Ogranicz napięcie systemu;
 - Warunki testowe.
- Pilot.
- Długość kabla.
- Czas pełnego cyklu ładowania (słoneczna pogoda).
- Czas pracy na pełnym naładowaniu.

Wymiary gabarytowe (mm), waga produktu (g/kg), data produkcji i numer partii są podane na opakowaniu jednostkowym;

Typ krzywej mocy światła: Półszeroki (L).

INTERPRETACJA PIKTOGRAMÓW

- Regulacja jasności za pomocą pilota;
- Wskaźnik oddawania barw;
- Temperatura barwowa światła;
- Bez ultrafioletu;
- Bez rtęci;
- Kąt podłużny i poprzeczne belek;
- Nominalna żywotność;
- Cykle włączania/wyłączania;
- Światło bez migotania;
- Ochrona przed wpływami mechanicznymi;
- Zakres temperatur pracy;
- Ochrona przed kurzem i wodą;
- Minimalna odległość od oświetlanego obiektu;
- Natychmiast wymień uszkodzoną osłonę lampy;
- Produkt może być instalowany i używany w/na powierzchniach normalnie palnych;
- Tylko do użytku zewnętrznego;
- Produkt zawiera niezastąpione źródło światła;
- Zalecana wysokość montażu;
- Produkt spełnia wymagania dyrektywy UE;
- Produkt jest zgodny z przepisami technicznymi Ukrainy.

ОСНОВА ШРІДОВИСКА

28. Zgodnie z przepisami Ustawy o WEEE zabrania się umieszczania wraz z innymi odpadami zużytego sprzętu oznaczonego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego zobowiązany jest do oddania go do punktu zbiórki zużytego sprzętu. W sprzecie nie ma niebezpiecznych składników, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

PRZEZNACZENIE I ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Produkt przeznaczony do autonomicznego oświetlenia chodników, ścieżek parkowych, dróg lokalnych.

W ZESTAWIE

- Słoneczna lampa uliczna;

- Panel słoneczny;
- Wspornik do montażu panelu słonecznego, część nr 1;
- Wspornik do montażu panelu słonecznego, część nr 2;
- Pilot zdalnego sterowania;
- Okucia mocujące;
- Indywidualne opakowanie.

INSTRUKCJE INSTALACJI

Przeznaczaj instrukcje obsługi przed instalacją i użytkowaniem. Lampa i panel słoneczny są integralnymi częściami. Oddzielne części nie mogą być używane niezależnie. Do montażu i dalszego użytkowania podany jest tylko sposób mocowania do konsoli. Maksymalna średnica otworu montażowego wynosi 60 mm. Aby zainstalować słoneczne oświetlenie uliczne na konsoli:

- Zmontować części #1 i #2 wspornika montażowego, a następnie przymocować gotowy wspornik do panelu słonecznego (Rys. 1);
 - Przymocuj uchwyt z panelem słonecznym do lampy za pomocą elementów mocujących z zestawu (Rys. 2);
 - Umieść lampę z panelem słonecznym na konsoli i mocno dokręć wszystkie 4 śruby mocujące (maksymalna średnica otworu montażowego to 60 mm) (Rys. 3);
 - Wyreguluj kąt obrotu i pochylenia panelu słonecznego oraz dokręć konstrukcję za pomocą odpowiedniego sprzętu (Rys. 4);
- Zaleca się montaż panelu słonecznego prostopadle do promieni słonecznych w celu wyeksponowania maksymalnej wydajności (Rys. 5).**
- Połącz panel słoneczny z lampą (rys. 6).

INSTRUKCJA UŻYCIA

Lampa automatycznie włączy się w nocy i wyłączy w ciągu dnia. Panel słoneczny przetwarza światło słoneczne na energię elektryczną i ładuje akumulator.

Uwaga: Przed normalnym użyciem upewnij się, że lampa jest w pełni naładowana przez maksymalnie 8 godzin w bezpośrednim świetle słonecznym.

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA (Rys. 7):

- Włączyć:** kliknij jeden raz, aby włączyć światło;
- Wyłączyć:** Kliknij jeden raz, aby wyłączyć światło. Kliknij dwukrotnie, aby przejść do trybu uśpienia;
- Pełna jasność przy 100%;**
- Połowa jasności przy 50%;**
- Zwiększ jasność o 10%;**
- Zmniejsz jasność o 10%;**
- Bez funkcji;**
- Tryb automatyczny:** naciśnij przycisk „AUTO” w dowolnym momencie, aby anulować wszystkie poprzednie ustawienia i przejść do trybu automatycznego ładowania i rozładowywania; pierwsze 3 godziny przy 100% mocy, następane 3 godziny przy 70% mocy, następnie przy 30% mocy, aż do wyczerpania baterii.
- Obudź się:** zakończ instalację lampy, musisz kliknąć przycisk «WAKE UP», aby obudzić lampę po raz pierwszy i może ona być automatycznie ładowana i rozładowywana.
- 3-godzinny wyłącznik czasowy:** zaprojektowany na 3 godziny i automatycznie wyłącza się po zakończeniu. Dzięki funkcji pamięci tryb ten będzie używany każdego dnia.
- 5-godzinny wyłącznik czasowy:** zaprojektowany na 5 godzin i automatycznie wyłącza się na końcu. Dzięki funkcji pamięci tryb ten będzie używany każdego dnia.
- 8-godzinny wyłącznik czasowy:** zaprojektowany na 8 godzin i automatycznie wyłącza się na końcu. Dzięki funkcji pamięci tryb ten będzie używany każdego dnia.

Notatki:

• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest tryb uśpienia, który zapobiega przypadkowej aktywacji podczas transportu. Naciśnij przycisk „WAKE UP”, aby go aktywować przed użyciem.

• Jeśli produkt ma być przechowywany przez dłuższy czas, przełącz go w tryb uśpienia. (podwójne naciśnięcie klawisza OFF)

• Migające czerwone światło oznacza ładowanie, a zielone światło oznacza pełne naładowanie.

CHARAKTERYSTYKA FUNKCJONALNA

Ten produkt powinien być używany wyłącznie na zewnątrz.

INSTRUKCJE KONSERWACJI I BEZPIECZEŃSTWA

W przypadku długich okresów przechowywania zaleca się utrzymywanie poziomu naładowania akumulatora na poziomie około połowy pojemności, aby wydłużyć jego żywotność. Nie przechowywać z rozładowanym akumulatorem. Czyścić wyłącznie miękką i suchą ściereczką. Nie używaj chemicznych środków czyszczących. UWAGA! Nie patrz bezpośrednio na wiązkę światła LED. Zabrania się używania produktu z uszkodzoną obudową. Nie demontuj uszczelnionego korpusu lampy, ponieważ może to obniżyć wydajność i unieważnić gwarancję. Produkt nie może być użytkowany w niesprzyjających warunkach, m.in. wibracje, atmosfera wybuchowa, opary lub opary chemiczne itp. Źródło światła LED i bateria wewnątrz produktu nie są wymienne. W przypadku awarii źródła światła LED lub baterii należy skontaktować się z osobą autoryzowaną przez producenta. Zużyty lub uszkodzony produkt należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Przed dostawą do punktu sprzedaży bezpośredniego produktu należy przechowywać w opakowaniu producenta w temperaturze od -20°C do +40°C, w suchym pomieszczeniu i bez narażenia na bezpośrednio działanie promieni słonecznych. Transport może być realizowany drogą lądową, morską, lotniczą w opakowaniach transportowych producenta.

GWARANCJA

Okres gwarancji na produkt wskazany jest na opakowaniu jednostkowym i liczy się od dnia sprzedaży. W okresie gwarancyjnym wadliwy produkt można wymienić lub zwrócić wraz z dowodem zakupu oraz zachowanymi wszystkimi komponentami i akcesoriami. Poniższe informacje nie mają zastosowania w zakresie ograniczonej gwarancji:

- Niewłaściwie używać produktu i powodować uszkodzenia elementów produktu;
 - Nieautoryzowany demontaż lub obecność głębokich uszkodzeń mechanicznych produktu;
 - Uszkodzenia spowodowane działaniem siły wyższej.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania powyższych zaleceń. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w niniejszej instrukcji obsługi. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych.

DE

Symbol einer durchgerechneten Mülltonne gekennzeichnet sind, zusammen mit anderen Abfällen zu entsorgen. Der Benutzer, der elektronische und elektrische Geräte abgeben möchte, ist verpflichtet, diese an einer Sammelstelle für Altgeräte abzugeben. Das Gerät enthält keine gefährlichen Bestandteile, die sich besonders negativ auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit auswirken.

ZWECK UND ANWENDUNG DES PRODUKTS

Dieses Produkt ist für die autonome Beleuchtung von Bürgersteigen, Parkwegen und lokalen Straßen bestimmt.

INBEGRIFFEN

- Solarstraßenlaterne;
- Sonnenkollektor;
- Solarpanel-Montagehalterung Teil Nr. 1;
- Montagehalterung für Solarpanel Teil Nr. 2;
- Fernbedienung;
- Befestigungsmaterial;
- Einzelverpackung.

INSTALLATIONSANLEITUNG

Lesen Sie vor der Installation und Verwendung die Bedienungsanleitung. Die Lampe und das Solarpanel sind integrale Bestandteile. Separate Teile können nicht unabhängig voneinander verwendet werden. Für die Installation und weitere Verwendung ist nur die Konsolen-Montagemethode vorgesehen. Der maximale Durchmesser der Befestigungsbohrung beträgt 60 mm. So installieren Sie die Solarstraßenlaterne auf der Konsole:

a) Bauen Sie die Teile Nr. 1 und Nr. 2 der Halterung zusammen und befestigen Sie dann die fertige Halterung am Solarpanel (Abb. 1);

b) Befestigen Sie die Halterung mit Solarpanel mit Befestigungsmaterial aus dem Kit an der Lampe (Abb. 2);

c) Setzen Sie die Lampe mit Solarpanel auf die Konsole und ziehen Sie alle 4 Befestigungsschrauben fest (der maximale Durchmesser des Befestigungslochs beträgt 60 mm) (Abb. 3);

d) Passen Sie die Drehung und den Neigungswinkel des Solarmoduls an und befestigen Sie die Struktur mit der entsprechenden Hardware (Abb. 4);

Es wird empfohlen, das Solarmodul senkrecht zu den Sonnenstrahlen zu installieren, um die maximale Leistung freizusetzen (Abb. 5).

e) Verbinden Sie das Solarpanel mit der Lampe (Abb. 6).

BEEDIENUNGSANLEITUNG

Die Lampe schaltet sich nachts automatisch ein und tagsüber aus. Das Solarpanel wandelt Sonnenlicht in Strom um und lädt die Batterie auf.

Hinweis: Stellen Sie vor dem normalen Gebrauch sicher, dass die Lampe bis zu 8 Stunden unter direkter Sonneneinstrahlung vollständig aufgeladen ist.

EINFÜHRUNG IN DIE FERNBEDIENUNG (Abb. 7):

1. **Einschalten:** Klicken Sie einmal, um das Licht einzuschalten;

2. **auschalten:** Klicken Sie einmal, um das Licht auszuschalten. Doppelklicken Sie, um in den Schlafmodus zu wechseln;

3. **Volle Helligkeit bei 100 %;**

4. **Halbhelligkeit bei 50 %;**

5. **Erhöhen Sie die Helligkeit um 10 %;**

6. **Reduzieren Sie die Helligkeit um 10 %;**

7. **Ohne Funktion:**

8. **Auto-Modus:** Klicken Sie jederzeit auf die Schaltfläche „AUTO“, um alle Einstellungen abzubrechen und in den automatischen Lade- und Entlademodus zu wechseln; leuchten 3 Stunden bei 100 % Leistung, 3 Stunden bei 70 % Leistung und laufen bei 30 % Leistung, bis der Akku leer ist.

9. **Aufwachen:** Beenden Sie die Installation der Lampe. Sie müssen auf die Schaltfläche «WAKE UP» klicken, um die Lampe zum ersten Mal aufzuwecken, und sie kann automatisch geladen und entladen werden.

10. **Auto-Shutdown-Timer in 3 Stunden:** Zeitgesteuert für 3 Stunden, automatische Abschaltung nach 3 Stunden Entladung. Mit Speicherfunktion wird es jeden Tag nach 3 Stunden Entladung abgeschaltet.

11. **Auto-Shutdown-Timer in 5 Stunden:** Zeitgesteuert auf 5 Stunden, automatische Abschaltung nach 5 Stunden Entladung. Mit Speicherfunktion wird es jeden Tag nach 5 Stunden Entladung abgeschaltet.

12. **Auto-Shutdown-Timer in 8 Stunden:** zeitgesteuert auf 8 Stunden, automatische Abschaltung nach 8 Stunden Entladung. Mit Speicherfunktion wird es jeden Tag nach 8 Stunden Entladung abgeschaltet.

Anmerkung:

• *Der Schlafmodus wurde werksseitig als Standard eingestellt, um eine versehentliche Aktivierung während des Transports zu verhindern. Drücken Sie die „WAKE UP“-Taste, um es vor dem Gebrauch zu aktivieren.*

• *Wenn das Produkt längere Zeit gelagert werden muss, wechseln Sie bitte in den Schlafmodus. («Doppelklick» auf die AUS-Taste)*

• *Blinkendes rotes Licht steht für normales Aufladen, und das grüne Licht steht für volle Leistung.*

FUNKTIONSMERKMALE

Dieses Produkt sollte nur im Freien verwendet werden.

WARTUNG UND SICHERHEITSHINWEISE

Bei längerer Lagerung wird empfohlen, den Ladezustand des Akkus etwa auf halber Kapazität zu halten, um die Lebensdauer zu verlängern. Nicht mit entladenem Akku lagern. Nur mit weichen und trockenen Tüchern reinigen. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel. AUFMERKSAMKEIT! Blicken Sie nicht direkt in den LED-Lichtstrahl. Es ist verboten, das Produkt mit beschädigter Hülle zu verwenden. Zerlegen Sie nicht das versiegelte Gehäuse der Lampe, da dies die Leistung beeinträchtigen und die Garantie ungültig machen kann. Produkt darf nicht unter ungünstigen Bedingungen eingesetzt werden, z. Vibrationen, explosive Luftatmosphäre, Dämpfe oder chemische Dämpfe usw. Die LED-Lichtquelle und die Batterie im Produkt sind nicht austauschbar. Bei Ausfall der LED-Lichtquelle oder des Akkus wenden Sie sich bitte an die autorisierte Person des Herstellers. Gebrauchtes oder beschädigtes Produkt sollte gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

LAGERUNG UND TRANSPORT

Vor der Lieferung an die direkte Verkaufsstelle muss das Produkt in der Verpackung des Herstellers bei einer Temperatur von -20 °C bis +40 °C, in einem trockenen Raum und ohne direkte Sonneneinstrahlung gelagert werden.

Der Transport kann per Land-, See-, Lufttransport in der Transportverpackung des Herstellers erfolgen.

GARANTIE

Die Garantiezeit für das Produkt ist auf der jeweiligen Verpackung angegeben und beginnt mit dem Verkaufsdatum. Während der Garantiezeit kann ein fehlerhaftes Produkt umgetauscht oder unter Vorlage des Kaufbelegs zurückgegeben werden, wobei alle Komponenten und Zubehörteile erhalten bleiben. Folgendes gilt nicht im Rahmen der eingeschränkten Gewährleistung:

- Missbrauch des Produkts und Beschädigung der Produktkomponenten;
- Unbefugte Demontage oder das Vorhandensein tiefer mechanischer Schäden am Produkt;
- Schäden durch höhere Gewalt.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die aus der Nichtbeachtung der obigen Anweisungen resultieren. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen an dieser Bedienungsanleitung vorzunehmen. Der Hersteller behält sich technische Änderungen vor.

GR LED HΛIAKO ΦΩΣ ΔΡΟΜΟΥ

TECHNIΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

1. Λάμπα:

- 1.1. Φωτεινή ροή;
- 1.2. Θερμοκρασία χρώματος;
- 1.3. Τύπος LED;
- 1.4. Δείκτης απόδοσης χρωμάτων;
- 1.5. Γωνία δέσμης;
- 1.6. Διαστάσεις;
- 1.7. Χρώμα;
- 1.8. Υλικό.

2. Μπαταρία:

- 2.1. Ισχύς;
- 2.2. Τύπος;
- 2.3. Ονομαστική τάση;
- 2.4. Ονομαστική χωρητικότητα.

3. Ηλιακό πάνελ:

- 3.1. Μέγιστη ισχύς;
- 3.2. Μέγιστη τάση;
- 3.3. Μέγιστο ρεύμα;
- 3.4. Τάση ανοικτού κυκλώματος;
- 3.5. Ρεύμα βραχυκύκλωσης;
- 3.6. Διαστάσεις;
- 3.7. Μέγιστη τάση συστήματος;
- 3.8. Συνθήκες δοκιμής.

4. Τηλεχειριστήριο;

5. Μήκος καλωδίου;
6. Χρόνος πλήρους κύκλου φόρτισης σε ηλιόλουστο καιρό;
7. Χρόνος εργασίας με πλήρη φόρτιση;

Οι συνολικές διαστάσεις (mm), το βάρος του προϊόντος (g/kg), η ημερομηνία παραγωγής και ο αριθμός παρτίδας αναγράφονται στην ατομική συσκευασία. Τύπος καμπίλης ελαφριάς ισχύος: Ημι-πλατύς (L).

ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΕΙΚΟΝΩΝ

8. Ρυθμίζεται με τηλεχειριστήριο.

9. Δείκτης απόδοσης χρωμάτων.

10. Θερμοκρασία χρώματος.

11. Χωρίς υπερβολή ακτινοβολία.

12. Χωρίς υδρόγνιο.

13. Διαμίκρις και εγκάρσιες γωνίες δοκού.

14. Ονομαστική διάρκεια ζωής.

15. Κύκλος ενεργοποίησης/απενεργοποίησης.

16. Χωρίς αντανάητ τρεμπάρισμα στο ανθρώπινο μάτι.

17. Προστασία από μηχανικές κρούσεις.

18. Ευρος θερμοκρασιών λειτουργίας.

19. Προστασία από τη σκόνη και το νερό.

20. Ελαχιστη απόσταση από το φωτιζόμενο αντικείμενο.

21. Αντικαταστήστε αμέσως το σπασμένο κάλυμμα της λάμπας.

22. Το προϊόν μπορεί να εγκατασταθεί και να χρησιμοποιηθεί σε κανονικά εύφλεκτες επιφάνειες.

23. Μόνο για εξωτερική χρήση.

24. Το προϊόν περιέχει μη αντικαταστάσιμη πηγή φωτός.

25. Συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης.

26. Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις των οδηγιών της ΕΕ.

27. Το προϊόν συμμορφώνεται με τους τεχνικούς κανονισμούς της Ουκρανίας.

ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

28. Σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου περί ΑΗΠΕ, απαγορεύεται η τοποθέτηση απορριμμάτων εξοπλισμού με το σύμβολο ενός σταυρωμένου κάδου μαζί με άλλα απορρίμματα. Ο χρήστης, που επιθυμεί να απαλλαγεί από ηλεκτρονικό και ηλεκτρικό εξοπλισμό, υποχρεούται να τον επιστρέφει σε σημείο συλλογής απορριμμάτων. Δεν υπάρχουν επικίνδυνα εξαρτήματα στον εξοπλισμό που έχουν ιδιαίτερα αβιολογικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αυτό το προϊόν προορίζεται για αυτόνομο φωτισμό πεζοδρομίων, μονοπατιών πάρκου, τοπικών δρόμων.

ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ

· Ηλιακό φωτιστικό δρόμου

· Ηλιακό πάνελ;

· Βάση στρίβρης ηλιακού πάνελ εξάρτημα #1.

· Βάση στρίβρης ηλιακού πάνελ εξάρτημα #2.

· Τηλεχειριστήριο;

· Εξοπλισμός στερέωσης

· Ξεχωριστή συσκευασία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση. Η λάμπα και το ηλιακό πάνελ είναι αναποσπαστα μέρη. Τα χωριστά μέρη δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ανεξάρτητα. Για εγκατάσταση και περαιτέρω χρήση, παρέχεται μόνο η μέθοδος τοποθέτησης της κονσόλας. Η μέγιστη διάμετρος της οπής στερέωσης είναι 60 mm. Για να εγκαταστήσετε το ηλιακό φως του δρόμου στην κονσόλα:

α) Συναρμολογήστε τα εξαρτήματα #1 και #2 του βραχίονα στρίβρης και, στη συνέχεια, συνδέστε το έτοιμο στρίγραμμα στο ηλιακό πάνελ (Εικ. 1).

β) Στερεώστε το στρίγραμμα με ηλιακό πάνελ στη λάμπα χρησιμοποιώντας το υλικό στερέωσης από το kit (Εικ. 2).

γ) Τοποθετήστε τη λάμπα με ηλιακό πάνελ στην κονσόλα και σφίξτε καλά και τις 4 βίδες στερέωσης (η μέγιστη διάμετρος της οπής στερέωσης είναι 60 mm) (Εικ. 3).

δ) Ρυθμίστε την περιστροφή και τη γωνία κλίσης του ηλιακού πάνελ και σφίξτε τη δομή με το κατάλληλο υλικό (Εικ. 4).

Συνιστάται η εγκατάσταση του ηλιακού πάνελ κάθεται στις ακτίνες του ήλιου για να εκτίθεται η μέγιστη απόδοση (Εικ. 5).

ε) Συνδέστε το ηλιακό πάνελ με τη λάμπα (Εικ. 6).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Η λάμπα θα ανάψει αυτόματα τη νύχτα και θα σβήσει τη μέρα. Το ηλιακό πάνελ μετατρέπει το ηλιακό φως σε ηλεκτρική ενέργεια και φορτίζει την μπαταρία.

Σημείωση: Πριν από την κανονική χρήση, βεβαιωθείτε ότι η λάμπα είναι πλήρως φορτισμένη για έως και 8 ώρες κάτω από το άμεσο ηλιακό φως.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ (Εικ. 7):

1. **Ενεργοποίηση:** Κάντε κλικ μία φορά για να ανάψει το φως.

2. **Απενεργοποίηση:** Κάντε κλικ μία φορά για να σβήσετε το φως. Κάντε διπλό κλικ για να εισέλθετε σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας.

3. **Πλήρης φωτεινότητα στο 100%.**

4. **Μισή φωτεινότητα στο 50%.**

5. **Αυξήστε τη φωτεινότητα κατά 10%.**

6. **Μειώστε τη φωτεινότητα κατά 10%.**

7. **Χωρίς λειτουργία.**

8. **Αυτόματη λειτουργία:** Κάντε κλικ στο κουμπί «AUTO» ανά πάσα στιγμή για να ακυρώσετε όλες τις ρυθμίσεις και να μεταβείτε σε λειτουργία αυτόματης φόρτισης και αποφόρτισης. Ανάψει για 3 ώρες με ισχύ 100%, 3 ώρες με ισχύ 70% και λειτουργεί με ισχύ 30% μέχρι να τελειώσει η μπαταρία.

9. **Wake up:** ολοκληρώστε την εγκατάσταση της λάμπας, πρέπει να κάνετε κλικ στο κουμπί «WAKE UP» για να αφιρνέσετε τη λάμπα για πρώτη φορά χρησιμοποιώντας και μπορεί να φορτιστεί και να αποφορτιστεί αυτόματα.

10. **Χρονοδιακόπτης αυτόματης απενεργοποίησης σε 3 ώρες:** χρονομετρημένος για 3 ώρες, τερματίζεται αυτόματα μετά από 3 ώρες εκφόρτισης. Με τη λειτουργία μνήμης, θα σβήσει μετά από 3 ώρες αποφόρτισης κάθε μέρα.

11. **Χρονοδιακόπτης αυτόματης απενεργοποίησης σε 5 ώρες:** χρονομετρημένος για 5 ώρες, απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 5 ώρες εκφόρτισης. Με τη λειτουργία μνήμης, θα σβήσει μετά από 5 ώρες αποφόρτισης κάθε μέρα.

12. **Χρονοδιακόπτης αυτόματης απενεργοποίησης σε 8 ώρες:** χρονομετρημένος για 8 ώρες, απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 8 ώρες εκφόρτισης. Με τη λειτουργία μνήμης, θα σβήσει μετά από 8 ώρες αποφόρτισης κάθε μέρα.

Παρατήρηση:

-Η λειτουργία αδράνειας έχει ρυθμιστεί από το εργοστάσιο ως προεπιλεγμένη, προκειμένου να αποφευχθεί η τυχαία ενεργοποίηση κατά τη μεταφορά. Πατήστε το κουμπί «WAKE UP» για να το ενεργοποιήσετε πριν από τη χρήση.

-Εάν το προϊόν χρειάζεται να αποθηκευτεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, μεταβείτε σε λειτουργία αδράνειας. (κάντε διπλό κλικ στο πλήκτρο OFF)

-Η κόκκινη λυχνία που αναβοσβήνει σημαίνει κανονική φόρτιση και η πράσινη λυχνία που αναβοσβήνει σημαίνει πλήρη ισχύ.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αυτό το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε εξωτερικούς χώρους.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Για μεγάλες περιόδους αποθήκευσης, συνιστάται να διατηρείτε το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας στη μισή περίπου χωρητικότητά για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της. Μην αποθηκεύετε με αποφορτισμένη μπαταρία. Καθαρίστε μόνο με μαλακά και στεγνά πανιά. Μην χρησιμοποιείτε χημικά απορρυπαντικά. ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην κοιτάτε απευθείας τη δέσημ φωτός LED. Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος με φθαρμένο κάλυμμα. Μην αποσυναρμολογείτε το σφραγισμένο σώμα της λάμπας γιατί αυτό μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την απόδοση και να ακυρώσει την εγγύηση. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε δυσμενείς συνθήκες, π.χ. δονήσεις, εκρηκτική ατμόσφαιρα αέρα, αναθυμιάσεις ή χημικές αναμικταστές κ.λπ. Η πηγή φωτός LED και η μπαταρία στο εσωτερικό του προϊόντος δεν μπορούν να αντικατασταθούν. Εάν η πηγή φωτός LED ή η μπαταρία αποτύχει, επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο άτομο του κατασκευαστή. Το χρησιμοποιούμενό ή κατεστραμμένο προϊόν θα πρέπει να απορριφθεί σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Πριν από την παράδοση στο άμεσο σημείο πώλησης, το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται στη συσκευασία του κατασκευαστή σε θερμοκρασία από -20°C έως +40°C, σε ξηρό χώρο και χωρίς έκθεση στο άμεσο ηλιακό φως.

Η μεταφορά μπορεί να πραγματοποιηθεί με χερσαία, θαλάσσια, αεροπορική μεταφορά στη συσκευασία μεταφοράς του κατασκευαστή.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Η περίοδος εγγύησης για το προϊόν αναγράφεται στην ατομική συσκευασία και ξεκινά από την ημερομηνία πώλησης. Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, ένα ελαττωματικό προϊόν μπορεί να αντικατασταθεί ή να επιστραφεί με την απόδειξη αγοράς και όλα τα εξαρτήματα και τα αξεσουάρ να διατηρηθούν. Τα ακόλουθα δεν ισχύουν για το πεδίο εφαρμογής της περιορισμένης εγγύησης:

- Κακή χρήση του προϊόντος και πρόκληση ζημιάς στα εξαρτήματα του προϊόντος.
- Μη εξουσιοδοτημένη αποσυναρμολόγηση ή παρουσία βαθιάς μηχανικής βλάβης στο προϊόν.
- Βλάβη λόγω ανωτέρας βίας.

Ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά προκύβει από τη μη τήρηση των παραπάνω οδηγιών. Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να επιφέρει τροποποιήσεις σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης. Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να παρέχει τεχνικές αλλαγές.

HU LED SOLAR UTCA FÉNY

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

1. Lámpa:

- 1.1. Fényáram;
- 1.2. Színhőmérséklet;
- 1.3. LED típus;
- 1.4. Színvisszaadási index;
- 1.5. Sugárzási szög;
- 1.6. Méretek;
- 1.7. Szín;
- 1.8. Anyag.

2. Akkumulátor:

- 2.1. Erő;
- 2.2. Típus;
- 2.3. Névleges feszültség;
- 2.4. Névleges kapacitás.

3. Napelem:

- 3.1. Maximális teljesítmény;
- 3.2. Maximális feszültség;
- 3.3. Maximális áramerősség;
- 3.4. Üresjáráti feszültség;
- 3.5. rövidzárlati áram;
- 3.6. Méretek;
- 3.7. Határozza meg a rendszerfeszültséget;
- 3.8. Teszt feltételek.

12. Távirányító;

5. Kábelhosszúsg;

6. A teljes töltési ciklus ideje napsütéses időben (óra);

7. Maximális munkaidő teljesen feltöltött akkumulátorral (óra).

A teljes méret (mm), a termék tömege (g/kg), a gyártás dátuma és a tételszám az egyedi csomagoláson van feltüntetve;
Fényteljesítménygörbe típusa: Félig széles (L).

IKONOK ÉRTELMEZÉSE

8. Távirányítólval szabályozható;

9. Színvisszaadási index;

10. Színhőmérséklet;

11. Ultraibolya mentes;

12. Higanymentes;

13. Hossz- és keresztirányú nyalászbögc;

14. Névleges élettartam;

15. Be/ki ciklusok;

16. Nincs észrevehető vibrálás az emberi szem számára;

17. Mechanikai ütvésvédelem;

18. Működési hőmérséklet-tartomány;

19. Por és víz elleni védelem;

20. Minimális távolság a megvilágított tárgytól;

21. Azonnal cserélje ki a lámpa törtött fedelét;

22. A termék felszerelhető és használható normál körülmények között gyúlékony felületekre;

23. Csak kültéri használatra;

24. A termék nem cserélhető fényforrást tartalmaz;

25. Javasolt beépítési magasság;

26. A termék megfelel az EU irányelvek követelményeinek;

27. A termék megfelel Ukrajna műszaki előírásainak.

KÖRNYEZETVÉDELEM

28. Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékról szóló törvény előírásai szerint tiós az áthúzott szemetes jelzéssel ellátott hulladékok berendezést más hulladékkal együtt elhelyezni. A felhasználó, aki meg kíván szabadulni az elektronikai és elektromos berendezéstől, köteles azt visszajuttatni a hulladék berendezés gyűjtőhelyére. A berendezésben nincsenek olyan veszélyes alkatrészek, amelyek különösen negatívan hatnak a környezetre és az emberi egészségre.

A TERMÉK CÉLJA ÉS ALKALMAZÁSA

Ez a termék járdák, parkosvények, helyi utak autonóm megvilágítására szolgál.

BELEÉRTVE

- Solar utcai lámpa;

- Napelem;

- Napelem tartókonzol #1;

- Napelem tartókonzol #2;

- Távirányító;

- Rögzítő vasalat;

- Egyedi csomagolás.

INSTALLATION GUIDE

Telepítés és használat előtt olvassa el a használati útmutatót. A