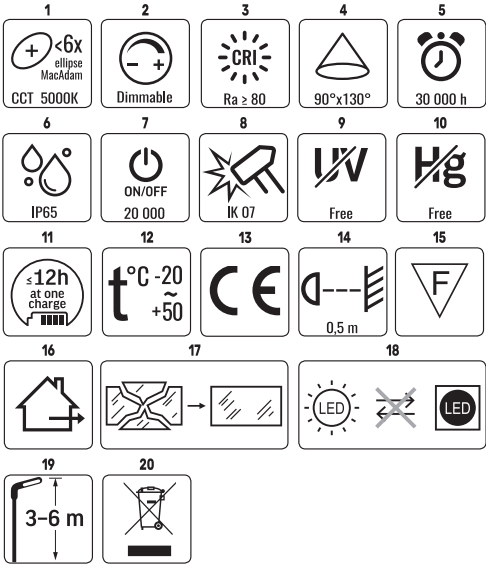




LED SOLAR STREET LIGHT
LAMPA ULICZNA LED Z PANELEM SOLARNYM
LED SOLAR STRASSENLEUCHTE

TECHNICAL PARAMETERS/
PARAMETRY TECHNICZNE/
TECHNISCHE PARAMETER

TECHNICZNE PARAMETRY		INDEX
		VLE-SLSO-305
STREET LIGHT/ LAMPA ULICZNA/ STRASSENLEUCHTE	Rated luminous flux/ Strumień świetlny/ Bemessungslichtstrom	2500 Lm
	Rated power/ Moc znamionowa/ Nennleistung	100W
	Dimensions/Wymiary/Maße	495x210x54 mm
	Built-in battery/ Wbudowany akumulator/ Integrierter Akku	LiFePO4, 3.2V, 25000mAh
SOLAR PANEL/ PANEL SŁONECZNY/ SOLARPANEL	Pm	30W
	Vmp	5.0V
	Imp	6.0A
	Voc	6.0V
	Isc	7.2A
	Dimensions/Wymiary/Maße	530x350x17 mm
	Max. system voltage/ Maks. napięcie system/ Max. Systemspannung	1000V
	STC	1000W/M2, AM1.5; 25°C
Remote controller/Pilot/Fernbedienung		Infrared, 2*AAA powered/ Podczerwień, zasilanie 2*AAA/ Infrarot, 2*AAA betrieben
Cable/Kabel/Kabel		1m, 1.5mm²
Full charge/ Pełne naładowanie/ Vollladung		5-8h (sunny weather/ słoneczna pogoda/ sonniges Wetter)
Full discharge/ Pełne rozładowanie/ Vollentladung		≤12h
Colour/ Kolor/Farbe		Grey/ Szary/ Grau



EN
LED SOLAR STREET LIGHT

1. Color temperature.
2. Dimmable by remote controller.
3. Color Rendering Index.
4. Nominal beam angle.
5. Nominal lifetime.
6. Protection against dust and water jets provided.
7. ON/OFF cycles.
8. Protection against mechanical impacts.
9. Ultraviolet-free.
10. Mercury-free.
11. Working time at one full charge.
12. Working temperature.
13. Product meets requirements of EU directives.
14. The minimum distance from the illuminated object.
15. Product can be installed and operated in/on a surface made of materials which are normally flammable.
16. For outdoor use only.
17. Replace the defective lamp cover immediately. Don't use the product if the outer bulb is cracked or broken.
18. LED light source cannot be replaced.
19. Recommended mounting height.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

20. 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 parks, streets and building structures.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Read the user's manual prior installation. Lamp and solar panel are integral parts. Separate parts cannot use independently. **It is recommended to install the solar panel such way, that the light falls perpendicular to its surface to achieve the highest efficiency** (Fig.1).

To install the LED street light on the pole (not included):

1. Fasten the brackets to the solar panel (Fig.2);
 2. Fasten the bracket with solar panel to the street light (Fig.3);
 3. Adjust the tilt angle of the solar panel and tighten the bolts on the bracket (Fig.4);
 4. Fix LED street light on the pole and tighten all mounting screws securely. The diameter of the mounting hole is indicated on the package (Fig.5);
 5. Connect the street light's and solar panel's contacts (Fig.6).
- Before the first use it is necessary to verify that mechanical installation and connection are carried out correctly.

INSTALLATION OF THE REMOTE CONTROLLER

Buttons of remote controller (Fig.7):

1. Turn ON
 2. Turn OFF
 3. Maximum brightness
 4. Increase brightness
 5. Decrease brightness
 6. Minimal brightness
 7. Auto mode
 8. Auto shutdown in 3 hours
 9. Auto shutdown in 5 hours
 10. Auto shutdown in 8 hours
- It is recommended to fully charge the street light before first use. The street

light will automatically turn on at night and turn off during the day.

1. Press the «ON» button on the remote controller to turn on the LED street light.
2. Use the remote control to select the desired mode and adjust the brightness of the street light.

AUTO mode: Press the «AUTO» button, the street light will give a short light signal once. The «AUTO» button activates the automatic street light's mode: the first hour - 100% brightness; second hour - 80% brightness; from the third to the sixth hour inclusive - 60% brightness; seventh hour - 50% brightness; from eight o'clock to off - 30% brightness.

If the ambient light is below 50 lux, the street light turns on and operates automatically. The «3H» button turns on the street light at night, after three hours it turns off. The «5H» button turns off the street light after 5 hours. The «8H» button turns on the street light, after 8 hours it turns off. The street light remembers the previous setting before the next turning on.

FUNCTIONAL CHARACTERISTICS

This product should be used outdoor only.

MAINTENANCE & SAFETY INSTRUCTIONS

Clean only with soft and dry cloths. Do not use chemical detergents. Do not cover the product. Ensure free air access. It's forbidden to use the product with the damaged wiring or places of connections. ATTENTION! Do not look directly at LED light beam. It's forbidden to use the product with damaged cover. Product must not be used in unfavorable conditions, e.g. vibrations, explosive air atmosphere, fumes, or chemical fumes, etc. Product with non-replaceable light source of LED type. Product cannot be fixed if the light source becomes damaged. Used or damaged product should be disposed of in accordance with applicable regulations.

Failure to follow these instructions may result in e.g. fire, burns, electrical shock, physical injury and other material and non-material damage. Allegro Opt Sp. z o.o. shall not be responsible for any damage resulting from the failure to follow these instructions. The manufacturer reserves the right to make changes in the manual.

PL

LAMPA ULICZNA LED Z PANELEM SOLARNYM

1. Temperatura barwowa.
2. Ściemnianie pilotem.
3. Wskaźnik oddawania barw.
4. Nominalny kąt promieniowania.
5. Żywotność nominalna.
6. Zapewniona ochrona przed kurzem i strumieniami wody.
7. Cykle ON/OFF.
8. Ochrona przed uderzeniami mechanicznymi.
9. Bez ultrafioletu.
10. Bez rtęci.
11. Czas pracy na jednym pełnym naładowaniu.
12. Temperatura pracy.
13. Produkt spełnia wymagania dyrektyw UE.
14. Minimalna odległość od oświetlanego obiektu.
15. Produkt może być instalowany i eksploatowany w/na powierzchni wykonanej z materiałów palnych.
16. Tylko do użytku zewnętrznego.
17. Natchymaś wymień uszkodzoną osłonę lampy. Nie używaj produktu, jeśli zewnętrzna bańka jest pęknięta lub uszkodzona.
18. Niewymienne źródło światła LED.
19. Zalecana wysokość montażu.

OCHRONA ŚRODOWISKA

20. Zgodnie z przepisami Ustawy o WEEE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzecie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

PRZEZNACZENIE I ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Produkt przeznaczony do autonomicznego oświetlania parków, ulic i budynków.

INSTRUKCJA INSTALACJI

Przed instalacją przeczytaj instrukcję obsługi. Lampa i panel słoneczny są integralnymi częściami. Oddzielne części nie mogą być używane niezależnie. **Zaleca się montaż panelu słonecznego w taki sposób, aby światło padało prostopadle do jego powierzchni w celu uzyskania najwyższej wydajności** (Rys.1). Aby zamontować lampę uliczną LED na słupie (brak w zestawie):

1. Zamocuj wsporniki do panelu słonecznego (Rys.2);
 2. Zamocuj wspornik z panelem słoneczny do lampy ulicznej (Rys.3);
 3. Wyreguluj kąt nachylenia panelu słonecznego i dokręć śruby na wspornikach (Rys.4);
 4. Zamontuj lampę uliczną LED na słupie i mocno dokręć wszystkie śruby mocujące. Średnica otworu montażowego jest podana na opakowaniu (Rys.5);
 5. Połącz wtyki lampy ulicznej i panelu słonecznego (Rys.6).
- Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy instalacja mechaniczna i podłączenie zostały wykonane prawidłowo.

INSTRUKCJA OBSŁUGI PILOTA

Przyciski pilota (Rys.7):

1. Włączyć
 2. Wyłączyć
 3. Maksymalna jasność
 4. Zwiększenie jasności
 5. Zmniejszenie jasności
 6. Minimalna jasność
 7. Tryb automatyczny
 8. Automatyczne wyłączenie po upływie 3 godzin
 9. Automatyczne wyłączenie po upływie 5 godzin
 10. Automatyczne wyłączenie po upływie 8 godzin
- Zaleca się pełne naładowanie lampy ulicznej przed pierwszym użyciem. Lampa uliczna włączy się automatycznie w nocy i wyłączy w ciągu dnia. 1. Naciśnij przycisk „ON” na pilocie, aby włączyć lampę uliczną LED. 2. Za pomocą pilota wybierz tryb i ustaw jasność lampy ulicznej.

Tryb AUTO: Naciśnij przycisk «AUTO», lampa uliczna da krótki sygnał świetlny raz. Przycisk «AUTO» uruchamia tryb automatyczny lampy ulicznej: pierwsza godzina - jasność 100%; druga godzina - jasność 80%; od trzeciej do szóstej godziny włącznie - jasność 60%; siódma godzina - 50% jasności; od ósmej do wyłączenia - 30% jasności. Jeśli światło otoczenia jest poniżej 50 luksów, lampa uliczna włącza się i działa automatycznie. Przycisk «3H» włącza lampę w nocy, po trzech godzinach wyłącza. Przycisk «5H» włącza lampę po 5 godzinach. Przycisk «8H» włącza lampę po 8 godzinach wyłącza. Lampa uliczna zapamiętuje poprzednie ustawienie przed kolejnym włączeniem.

CHARAKTERYSTYKA FUNKCJONALNA

Ten produkt powinien być używany wyłącznie na zewnątrz.

KONSERWACJA I INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Czyścić tylko miękką i suchą szmatką. Nie używaj detergentów chemicznych. Nie zakrywaj produktu. Zapewnij swobodny dostęp powietrza. LED produkt może nagrzewać się do wyższej temperatury. Zabrania się użytkowania produktu z uszkodzoną instalacją lub miejscami połączeń. UWAGA! Nie patrz bezpośrednio na wiązkę światła LED. Zabrania się używania produktu z uszkodzonym dyfuzorem. Produkt nie może być użytkowany w niekorzystnych warunkach np. drgania, wybuchowa atmosfera powietrza, opary lub opary chemiczne itp. Wymiana źródła światła w sprawie jest niemożliwa. Należy wymienić całą oprawę w przypadku uszkodzenia źródła światła. Zużyta lub uszkodzona lampę należy zutylizować zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może skutkować m.in. pożarem, oparzeniami, porażeniem prądem i innymi szkodami materialnymi i niematerialnymi. Allegro Opt Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności

za szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania niniejszej instrukcji. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji.

DE
LED SOLAR STRASSENLEUCHTE

1. Farbtemperatur.
2. Dimmbar per Fernbedienung.
3. Farbwiedergabeindex.
4. Nomineller Abstrahlwinkel.
5. Nominelle Lebensdauer.
6. Schutz gegen Staub und Strahlwasser vorhanden.
7. EIN/AUS-Zyklen.
8. Schutz gegen mechanische Einwirkungen.
9. UV-frei.
10. Quecksilberfrei.
11. Arbeitszeit bei einer vollen Ladung.
12. Arbeitstemperatur.
13. Produkt erfüllt Anforderungen der EU-Richtlinien.
14. Der Mindestabstand zum beleuchteten Objekt.
15. Das Produkt kann auf einer Oberfläche aus normal entflammaren Materialien installiert und betrieben werden.
16. Nur für den Außenbereich.
17. Ersetzen Sie sofort die beschädigten Lampenabdeckung. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn der Außenkolben gesprungen oder gebrochen ist.
18. LED-Lichtquelle kann nicht ersetzt werden.
19. Empfohlene Montagehöhe.

UMWELTSCHUTZ

20. Gemäß den Bestimmungen des WEEE-Gesetzes ist es verboten, Altgeräte, die mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, zusammen mit anderen Abfällen zu entsorgen. Der Benutzer, der elektronische und elektrische Geräte entsorgen möchte, ist verpflichtet, diese an einer Sammelstelle für Altgeräte abzugeben. Das Gerät enthält keine gefährlichen Komponenten, die sich besonders negativ auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit auswirken.

VERWENDUNG UND ANWENDUNG DES PRODUKTS

Dieses Produkt ist für die autonome Beleuchtung von Parks, Straßen und Bauwerken bestimmt.

INSTALLATIONSANLEITUNG

Lesen Sie vor der Installation die Bedienungsanleitung. Lampe und Solarpanel sind integrale Bestandteile. Separate Teile können nicht unabhängig voneinander verwendet werden. **Es wird empfohlen, das Solarpanel so zu installieren, dass das Licht senkrecht zu seiner Oberfläche fällt, um die höchste Effizienz zu erzielen** (Abb. 1). Um die LED Solar Straßenleuchte am Mast zu installieren (Nicht im Set enthalten):

1. Befestigen Sie die Halterungen am Solarpanel (Abb. 2);
2. Befestigen Sie die Halterung mit dem Solarpanel an der Straßenleuchte (Abb. 3);
3. Stellen Sie den Neigungswinkel des Solarpanels und ziehen Sie die Schrauben an der Halterung fest (Abb. 4);
4. LED-Strassenleuchte am Mast befestigen und alle Befestigungsschrauben fest anziehen. Der Durchmesser des Befestigungslochs ist auf der Verpackung angegeben (Abb. 5);
5. Verbinden Sie die Kontakte der Straßenleuchte und des Solarpanels (Abb. 6).

Vor dem ersten Gebrauch muss überprüft werden, ob die mechanische Installation und der Anschluss korrekt ausgeführt wurden.

INSTALLATION DER FERNBEDIENUNG

Die Tasten der Fernbedienung (Abb. 7):

1. Einschalten
2. Ausschalten

3. Maximale Helligkeit
4. Helligkeit erhöhen
5. Helligkeit verringern
6. Minimale Helligkeit
7. Auto-Modus
8. Automatische Abschaltung in 3 Stunden
9. Automatische Abschaltung in 5 Stunden
10. Automatische Abschaltung in 8 Stunden

Es wird empfohlen, die Straßenleuchte vor dem ersten Gebrauch vollständig aufzuladen. Die Straßenleuchte schaltet sich nachts automatisch ein und tagsüber aus.

1. Drücken Sie den Knopf «ON» auf der Fernbedienung, um die Straßenleuchte einzuschalten.
2. Wählen Sie mit der Fernbedienung den gewünschten Modus und stellen Sie die Helligkeit der Straßenleuchte ein.

AUTO-Modus: Drücken Sie den «AUTO» - Knopf, die Straßenleuchte gibt einmal ein kurzes Lichtsignal aus. Der Knopf «AUTO» aktiviert den automatischen Flutlichtmodus: die erste Stunde - 100% Helligkeit; zweite Stunde - 80% Helligkeit; von der dritten bis einschließlich sechsten Stunde - 60% Helligkeit; siebte Stunde - 50% Helligkeit; von acht bis aus - 30% Helligkeit.

Liegt das Umgebungslicht unter 50 Lux, schaltet sich die Straßenleuchte ein und arbeitet automatisch. Der «3H»-Knopf schaltet die Straßenleuchte nachts ein, nach drei Stunden geht es aus. Der Knopf „5H“ schaltet die Straßenleuchte nach 5 Stunden aus. Der Knopf «8H» schaltet die Straßenleuchte ein, nach 8 Stunden geht es aus. Die Straßenleuchte merkt sich die vorherige Einstellung vor dem nächsten Einschalten.

FUNKTIONELLE EIGENSCHAFTEN

Dieses Produkt ist nur für äußere Verwendung.

BETRIEBSHINWEISE UND WARTUNG

Nur mit weichen und trockenen Stoffen säubern. Keine chemischen Reinigungsmittel verwenden. Das Produkt nicht bedecken. Für ungehinderte Luftzufuhr sorgen. Das Produkt kann sich aufheizen. Es ist verboten, das Produkt mit beschädigten Leitungen oder Anschlussstellen zu verwenden. ACHTUNG! Nicht starr auf die Lichtquelle der LED-Diode blicken. Es ist verboten, das Produkt mit beschädigter Abdeckung zu verwenden. Produkt darf nicht unter ungünstigen Bedingungen verwendet werden, z.B. Vibrationen, explosionsfähige Luftatmosphäre, Dämpfe oder chemische Dämpfe usw. Produkt ist mit nicht austauschbarer Lichtquelle vom Typ LED. Das Produkt kann nicht repariert werden, wenn die Lichtquelle beschädigt ist. Gebrauchte oder beschädigte Produkte sind gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu den z.B. Feuer, Verbrennungen, Stromschlag, Körperverletzung und andere materielle und immaterielle Schäden führen. Allegro Opt Sp. z o. o. haftet nicht für Schäden, die aus der Nichtbeachtung dieser Anweisungen resultieren. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen in der Anleitung vorzunehmen.



(EN) Not included
(PL) Nie ma w zestawie
(DE) Nicht im Set enthalten

