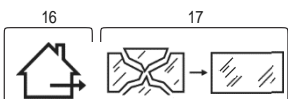
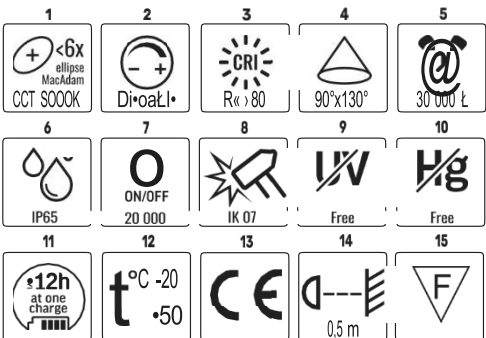


LEDSOLARSTREETLIGHT LANPAULICZNALEDZPANELEB SOLARNYM NAPELEMES UTCAI LED-REFLEKTOR

TECHNICAL PARAMETERS/ PARABETRYTECHNICZNE/

Műszaki paraméterek		INDEX
		VLE-SLS0-305
STREET LIGHT/ LAMP /ULICZNA TRASS /ENLEUCH	Rated luminous flux/ Strumień świetlny/	2500 Lm
	Rated power/ Moc znamionowa Nennleistung	30W
	Built-in battery/ Wbudowany akumulator/	2500mAh
Dimensions/Wymiary/Méreték		49x210x4 mm LiFePO4,3.2V,
Integrierter Akku		2500mAh
SOLAR PANEL/ PANEŁ SŁONECZNY SOLARPANEL	Power/ Moc	30W
	Operating voltage/ Napięcie znamionowe	6.0V
	Operating current/ Prąd znamionowy	5.0A
	Operating voltage/ Maks. napięcie systemu/ Max. Systemspannung	10.00V
	Dimensions/Wymiary/Maße	530x350x17 mm
	Operating temperature/ Zakres temperatury/ Betriebstemperatur	10000W/M2, AM1.5, 25°C
Remote controller/Pilot/Távírányító	Infrared, 2 AAA powered/ Podczerwieni, zasilanie 2*AAA/ Infrarot, 2AAA 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 LEDSOLARSTREETLIGHT

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. 08/0FF cycles.
8. Protection against mechanical impacts.
9. Ultraviolet-free.

10. Mercury-free.
11. Working time at one full charge.
12. Sorting 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 bulk is cracked or broken.

18. LED light source cannot be replaced.
19. Recommended mounting height.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

20. Pursuant to the provisions of the UEEE 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

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 code 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, after three hours it turns off. The «SH» 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 outdoors only.

INSTALLATION & 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 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 LANPAULICZNA LEDZPANELEB SOLARNYM

1. Temperatura barwowa.
2. Ściemnianie pilotem.
3. Wskaźnik oddziaływania światła.
4. Nominalny kąt promieniowania.
5. Żywotność nominalna.
6. Zapewniona ochrona przed kurzem i strumieniami wody.
7. Cykl 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 dyrektywy UE.
14. Minimalna odległość od oświetlanego obiektu.
15. Produkt może być instalowany i eksploatowany na powierzchni wykonanej z materiałów Samych.
16. Tylko do użytku zewnętrznego.
17. Należy używać wymiennego osłonnego źródła światła.
18. Nie należy używać osłonnego źródła światła LED.

PRZEZNACZENIE I ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Produkt przeznaczony do autonomicznego oświetlenia parków, ulic i budynków.

INSTRUKCJE 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 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 słonecznym do lampy ulicznej (Rys.3);

3. Ureguluj 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. Najszybsza 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 włącza się automatycznie w nocy i wyłącza 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 włączenie - jasność 60%; siódma godzina - SOA jasności; od ósmej do wyłączenia - 30% jasności.

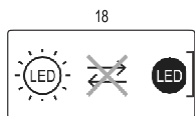
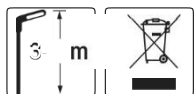
Jeśli światło otoczenia jest poniżej 50 luksów, lampa uliczna włącza się i działa automatycznie. Przycisk «3H» włącza lampę w nocy, po trzech godzinach wyłącza. Przycisk «5H» włącza lampę po 5 godzinach. Przycisk «8H» włącza lampę, po 8 godzinach wyłącza. Lampa uliczna zapamiętuje poprzednie ustawienie przed kolejnym włączeniem.

WYKORZYSTANIE I ZASTOSOWANIE

Ten produkt powinien być używany wyłącznie na zewnątrz.

WYKORZYSTANIE I ZASTOSOWANIE

Użytkownicy powinni być świadomi, że produkt może być używany wyłącznie na zewnątrz. 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!



2. Turn OFF
3. Maximum brightness
4. Increase brightness
5. Decrease brightness
6. Minimal brightness
7. Auto mode
8. Auto shutdown in 5 hours
9. Auto shutdown in 8 hours
10. Auto shutdown in 8 hours

It is recommended to fully charge the street light before use. The street

19. Zalecana wysokość montażu.

OCHRONA ŚRODOWISKA

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

Nie patrz bezpośrednio na wiązkę światła LED. Zabrania się używania produktu z uszkodzonym dyfuzorem. Produkt nie może być używany w niekorzystnych warunkach np. drgania, wybuchowa atmosfera powietrza, opary lub opary chemiczne itp. Wymiana źródła światła w oprawie jest niemożliwa. Należy wymienić całą oprawę w przypadku uszkodzenia źródła światła. Zużyta lub uszkodzona lampa 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 a instrukcji.

HU NAPELEMES UTCAI LED-REFLEKTOR

1. Színhőmérséklet.
2. Távirányítóval dimmelhető.
3. Színvisszaadási index.
4. Flomineller A0strahlwinkel.
5. Névleges sugárzási szög.
6. Por- és vizsgár elleni védelem.
7. Ki-és Bekapcsolási ciklus.
8. Mechanikai hatások elleni védelem.
9. UV-mentes.
10. Higanymentes.
11. Üzemidő egy teljes feltöltéssel.
12. Üzemi hőmérséklet.
13. A termék megfelel az EU-irányelvek követelményeinek.
14. A minimális távolság a megvilágított tárgytól.
15. A termék felszerelhető és üzembe helyezhető olyan felületen is, amely gyűlékony.
16. A termék csak kültéri használatra alkalmas.
17. Azonnal cserélje ki a hibás lámpaburkolatot. Ne használja a terméket, ha a külső része megrepedt vagy eltört.
18. A LED-fényforrás nem cserélhető.
19. Ajánlott szerelési magasság.

Környezetvédelem

Az EGT-törvény rendelkezései értelmében tilos 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 rendeltetése és alkalmazása

Ez a termék parkok, utcák és épületszerkezetek autonóm megvilágítására szolgál.

Telepítési útmutató

Telepítés előtt olvassa el a felhasználói kézikönyvet. A lámpa és a napelem szerves részei. A különálló alkatrészek nem használhatók önállóan. Javasoljuk, hogy a napelem panelt úgy szerelje fel, hogy a fény merőlegesen essen a felületére a legnagyobb hatásfok elérése érdekében (1. ábra). A LED utcai lámpa felszerelése az oszlopra (nem tartozék):

1. Rögzítse a konzolokat a napelem panelhez (2. ábra);
2. Rögzítse a tartót a napkollektorral az utcai lámpához (3. ábra); 3. Állítsa be az üveglap szárát, és húzza meg a csavarokat a tartón (4. ábra); 4. Rögzítse a LED-es utcai lámpát az oszlopra, és szorosan húzza meg az összes rögzítőcsavart. A rögzítőfurat átmérője a csomagoláson van feltüntetve (5. ábra);
5. Csatlakoztassa az utcai lámpa és a napelem érintkezőit (6. ábra). Az üzembe helyezés előtt meg kell győződni arról, hogy a mechanikai szerelés és csatlakozás helyesen történt-e.

A távirányító gombkiosztása

A távirányító gombjai (Abr.7):

1. Bekapcsolás
2. Kikapcsolás

3. Maximális fényerő
4. Fényerő növelése
5. Fényerő csökkentése
6. Minimális fényerő
7. Automata funkció
8. Automatikus kikapcsolás 3 óra múlva.
9. Automatikus kikapcsolás 5 óra múlva;
10. Automatikus kikapcsolás 8 óra múlva.

Az első használat előtt ajánlott teljesen feltölteni az utcai lámpát. Az utcai lámpa éjszaka automatikusan felkapcsol, nappal pedig kialszik.

1. Nyomja meg a «OX» gombot a távirányítón az utcai világítás bekapcsolásához.
2. A távirányítóval válassza ki a kívánt üzemmódot és állítsa be az utcai világítás fényerejét.

AUTO üzemmód' Nyomja meg az «AUTO» gombot, az utcai lámpa egyszer rövid fényjelzést ad. «AUTO» gomb aktiválja az automatikus reflektor üzemmódot' első óra - 100 s fényerő, második óra - 80 s fényerő; a harmadiktól a hatodik óráig bezárólag - 60 napos fényerő: hetedik óra - 506 fényerő: nyolctól kikapcsoltig - 306 fényerő.

Ha a környezeti világítás 50 lux alatt van, az utcai lámpa bekapcsol és automatikusan működik. A "3H" gomb éjszaka felkapcsolja az utcai lámpát, és három óra elteltével kialszik. Az „5H” gomb 5 óra elteltével kikapcsolja az utcai lámpát. A «8H» gomb felkapcsolja a közvilágítást, 8 óra elteltével kialszik. Az utcai lámpa megjegyzi az előző beállítást, mielőtt újra bekapcsol.

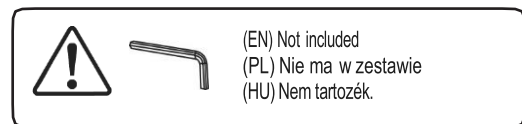
Funkcionális jellemzők

Ezt a terméket csak kültéren lehet használni és üzemeltetni.

Tisztítás és karbantartás

Csak puha és száraz szövettel tisztítsa. Ne használjon vegyi tisztítószerkeket. Ne takarja le a terméket. Biztosítson akadálytalan levegőellátást. A termék felmelegedhet. Ez tiltott. sérült vezetékekkel vagy csatlakozókkal használja a terméket. FIGYELEM! a LED dióda fényforrását bámulva menekül. Sérült burkolattal a termék használata tilos. A terméket nem szabad kedvezőtlen körülmények között használni, pl. vibráció. Robbanásveszélyes levegő atmoszféra, gőzök vagy vegyi gőzök stb. A termék nem cserélhető LED fényforrással van ellátva. A termék nem javítható, ha a fényforrás sérült. A használt vagy sérült termékeket a hatályos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Ezen utasítások be nem tartása pl. tüzet, égési sérüléseket, áramütést, testi sérülést és egyéb anyagi és anyagi károkat okozhat. Az Allegro Opt Sp. z. o. o nem vállal felelősséget a jelen utasítások figyelmen kívül hagyásából eredő károkért. A gyártó fenntartja a jogot az utasítások változtatására.



Gyártó: Allegro Opt Sp. z o.o., Handlowa 23, 05-120 Legionowo, Lengyelország.
Forgalmazó: Trog Kft. | Ledmaster 6724 Szeged, Kenyérgyári út 15.

