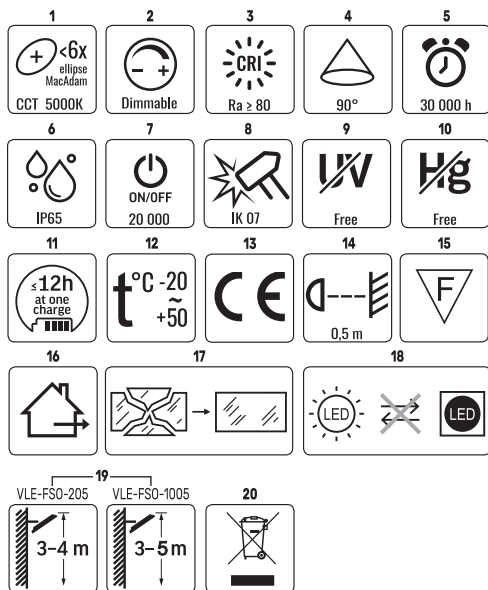


VIDEX®

LED SOLAR FLOODLIGHT NAŚWIETLACZ LED Z PANELEM SOLARNYM LED SOLAR-FLUTLICHT

TECHNICAL PARAMETERS/ PARAMETRY TECHNICZNE/ TECHNISCHE PARAMETER

	INDEX	INDEX	
	VLE-FSO-205	VLE-FSO-1005	
FLOODLIGHT/ NAŚWIETLACZ/ FLUTLICHT	Rated luminous flux/ Strumień świetlny/ Bemessungslichtstrom	600 Lm	2800 Lm
	Rated power/ Moc znamionowa/ Nennleistung	20W	100W
	Dimensions/Wymiary/Maße	128*145*42 mm	250*282*42 mm
	Built-in battery/ Wbudowany akumulator/ Integrierter Akku	LiFePO4, 3.2V, 5000mAh	LiFePO4, 3.2V, 30000mAh
SOLAR PANEL/ PANEL SOLARNY/ SOLARPANEL	Pm	10W	25W
	Vmp	6.0V	6.0V
	Imp	1.6A	4.16A
	Voc	7.08V	7.08V
	Isc	1.8A	4.5A
	Dimensions/Wymiary/Maße	350x280x17 mm	535x350x25 mm
	Max. system voltage/ Maks. napięcie system/ Max. Systemspannung	1000V	1000V
STC	1000W/M2, AM1.5, 25°C	1000W/M2, AM1.5, 25°C	
Remote controller/Pilot/Fernbedienung	Infrared, 2*AAA powered/ zasilanie 2*AAA/Infrarot, 2*AAA betrieben		
Cable/Kabel/Kabel	1m, 1.5mm ²		
Full charge/ Peine naładowanie/ Vollladung	5-8h (sunny weather)/ słoneczna pogoda/ sonniges Wetter		
Full discharge/ Peine rozładowanie/ Vollentladung	≥12h		
Colour/ Kolor/Farbe	Grey/ Szary/ Grau		



EN LED SOLAR FLOODLIGHT

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 open spaces, park and private home areas.

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 solar floodlight on the surface:

1. Fasten the bracket to the solar panel (Fig.2).
 2. Drill the holes in the surface and fix the dowels in the holes (not included). Fix the solar panel and floodlight with screws (Fig.3).
 3. Adjust the tilt angle and tighten the bolts on the brackets (Fig.4).
 4. Connect the floodlight's and solar panel's contacts (Fig.5).
- 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.6):

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 floodlight before first use. The floodlight 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

floodlight.

2. Use the remote control to select the desired mode and adjust the brightness of the floodlight.

AUTO mode: Press the «AUTO» button, the floodlight will give a short light signal once. The «AUTO» button activates the automatic floodlight'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 floodlight turns on and operates automatically. The «3H» button turns on the floodlight at night, after three hours it turns off. The «5H» button turns off the floodlight after 5 hours. The «8H» button turns on the floodlight, after 8 hours it turns off. The floodlight 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 electric 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 NAŚWIETLACZ 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 dyrektywy 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. Natychmiast 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 sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

PRZEZNACZENIE I ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Produkt przeznaczony do autonomicznego oświetlenia otwartych przestrzeni, parków i prywatnych terenów domowych.

INSTRUKCJE INSTALACJI

Przed instalacją przeczytaj instrukcję obsługi. Naświetlacz i panel słoneczny są integralnymi częściami. Oddzielne części nie mogą być używane niezależnie. **Zaleca się montaż panelu słonecznego w taki sposób, aby światło padało prostopadłe do jego powierzchni w celu uzyskania najwyższej wydajności** (Rys.1). Aby zamontować naświetlacz LED z panelem solarnym na powierzchni:

1. Zamocuj wspornik do panelu słonecznego (Rys.2).
 2. Wywierć otwory w powierzchni i zamocuj dyble w otworach (brak w zestawie). Zamocuj panel słoneczny i naświetlacz za pomocą śrub (Rys.3).
 3. Wyreguluj kąt nachylenia i dokręć śruby na wspornikach (Rys.4).
 4. Połącz wtyki naświetlacza i panelu słonecznego (Rys.5).
- Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy instalacja mechaniczna i podłączenie elektryczne zostały wykonane prawidłowo.

INSTRUKCJA OBSŁUGI PILOTA

Przyciski pilota (Rys.6):

1. Włączyć
2. Wyłączyć
3. Maksymalna jasność
4. Zwiększenie jasności
5. Zmniejszenie jasności
6. Minimalna jasność
7. Tryb automatyczny
8. Automatykne włączenie po upływie 3 godzin
9. Automatykne włączenie po upływie 5 godzin
10. Automatykne włączenie po upływie 8 godzin

Zaleca się pełne naładowanie naświetlacza przed pierwszym użyciem. Naświetlacz włączy się automatycznie w nocy i wyłączy w ciągu dnia.

1. Naciśnij przycisk «ON» na pilocie, aby włączyć naświetlacz LED.
2. Za pomocą pilota wybierz tryb i ustaw jasność naświetlacza.

Tryb AUTO: naciśnij przycisk «AUTO», naświetlacz da krótki sygnał świetlny raz. Przycisk «AUTO» uruchamia tryb automatyczny naświetlacza: 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, naświetlacz włącza się i działa automatycznie. Przycisk «3H» włącza naświetlacz w nocy, po trzech godzinach włącza. Przycisk «5H» włącza naświetlacz po 5 godzinach. Przycisk «8H» włącza naświetlacz, po 8 godzinach włącza. Naświetlacz 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 elektryczną 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 oprawie jest niemożliwa. Należy wymienić całą oprawę w przypadku uszkodzenia źródła światła. Zużyty lub uszkodzony naświetlacz 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-FLUTLICHT

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 Freiflächen, Parks und privaten Wohnbereichen 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 das LED Solar-Flutlicht an der Oberfläche zu installieren:

1. Befestigen Sie die Halterung am Solarpanel (Abb. 2).
 2. Bohren Sie die Löcher in die Oberfläche und befestigen Sie die Dübel in den Löchern (nicht im Set enthalten). Befestigen Sie das Solarpanel und den Scheinwerfer mit Schrauben (Abb. 3).
 3. Stellen Sie den Neigungswinkel ein und ziehen Sie die Schrauben an den Halterungen fest (Abb. 4).
 4. Verbinden Sie die Kontakte des Flutlichts und des Solarpanels (Abb. 5).
- 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. 6):

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, das Flutlicht vor dem ersten Gebrauch vollständig aufzuladen. Das Flutlicht schaltet sich nachts automatisch ein und tagsüber aus.

1. Drücken Sie den Knopf „ON“ auf der Fernbedienung, um das LED-Flutlicht einzuschalten.

2. Wählen Sie mit der Fernbedienung den gewünschten Modus und stellen Sie die Helligkeit des Flutlichts ein.

AUTO-Modus: Drücken Sie den «AUTO» - Knopf, das Flutlicht 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 das Flutlicht ein und arbeitet automatisch. Der «3H» - Knopf schaltet das Flutlicht nachts ein, nach drei Stunden geht es aus. Der Knopf «5H» schaltet das Flutlicht nach 5 Stunden aus. Der Knopf «8H» schaltet das Flutlicht ein, nach 8 Stunden geht es aus. Das Flutlicht 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 elektrischen 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.

