

## TECHNICAL CARD

KARTA TECHNICZNA

TECHNISCHE DATEN



LED Solar Floodlight  
 Naświetlacz LED z panelem solarnym  
 LED Solar-Flutlicht

LED Solar Floodlight / Naświetlacz LED z panelem solarnym / LED sluneční svítlo  
 / Projecteur solaire à LED / LED solárne svetlomety / LED zonnenschijnwerper / LED napelemes  
 fényszóró / LED sončni reflektor / LED solarni reflektor / LED Solar-Flutlicht / Proiecteur solar  
 LED / LED saulės prožektorius / LED saules prožektors / Pāikese LED -prožektor / LED слънчев  
 прожектор / Proiettore solare a LED.



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.

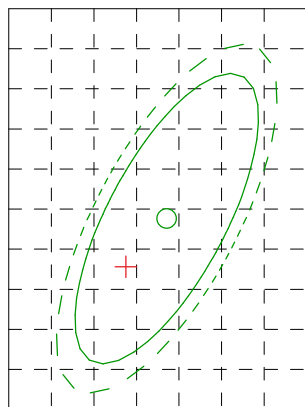
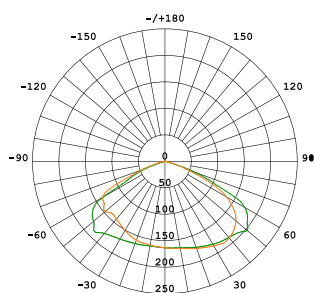
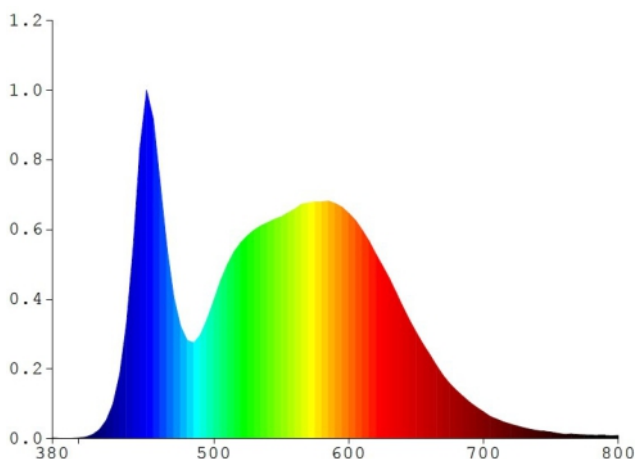
# VIDEX®

## VIDEX-FLOOD-LED-SOLAR-GELIO-20W-NW

### INDEX: VLE-FSO-205

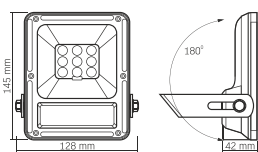


### WARRANTY 2 YEARS

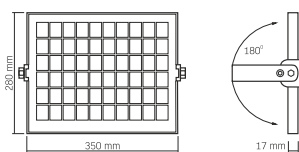


Neutral White / Neutralny biały / Neutrālni biela / Blanc neuter / Neutrālņa biela / Neutraal wit / Semleges feher / Nevtralnjo bela / Neutraalno bijela / Neutralweiß / Alb neutru / Neutraalus balta / Neitrāls balta / Neutraalne valge / Нейтрально бяла / Bianco neutro.

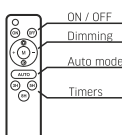
Floodlight



Solar panel



Remote controller



This product is intended for outdoor lighting. To operate, the system does not require an electrical connection, but works by converting sunlight into energy to power the floodlight. Energy is stored in a built-in battery pack. Using the supplied remote control, you can adjust the brightness and set various operating modes.

Produkt przeznaczony do oświetlenia zewnętrznego. Do działania system nie wymaga podłączenia elektrycznego, ale działa poprzez przekształcanie światła słonecznego w energię do zasilania naświetlacza. Energia jest magazynowana w wbudowanym akumulatorze. Za pomocą dołączonego pilota można regulować jasność i ustawiać różne tryby pracy.

Dieses Produkt ist für die Außenbeleuchtung bestimmt. Es benötigt das System keinen Stromanschluss für den Betrieb, sondern wandelt Sonnenlicht in Energie um, um das Flutlicht anzutreiben. Energie wird in einem eingebauten Akku gespeichert. Mit der mitgelieferten Fernbedienung können Sie die Helligkeit anpassen und verschiedene Betriebsmodi einstellen.

#### Fully charged battery life

/ Czas pracy w pełni naładowanym akumulatorze  
/ Akkulaufzeit vollständig aufgeladen: ≤12 h/h/St

#### Full charge at sunny weather

/ Czas pełnego naładowania przy słonecznej pogodzie / Volle Ladezeit bei sonnigen Wetter: 5-8 h/h/St

#### Operating modes / Tryby pracy / Betriebsarten:

1. **Auto mode** / Tryb automatyczny / Automatikmodus
2. **Timers 3-5-8 h** / Tryb czasowy 3-5-8 h / 3-5-8 St timer

#### Replaceable light source

/ Austauschbare Lichtquelle: No  
/ Wymienne źródło światła: Nie  
/ Wymienne źródło światła: Nein

#### Replaceable battery

/ Wymienny akumulator: Manufacturer's authorized person  
/ Austauschbarer Akku: Osoba upoważniona od producenta  
Autorisierte Person des Herstellers

#### Light source parameters / Parametry źródła światła / Lichtquellenparameter

#### Light source type

/ Typ źródła światła: LED flood light  
/ Lichtquellentyp: Naświetlacz LED  
LED Flutlicht

#### Useful luminous flux of the light source

/ Użyteczny strumień świetlny źródła światła: 600Lm  
/ Nutzlichtstrom:

**Correlated colour temperature / Skorelowana temperatura barwowa / Korrelierte Farbtemperatur:** 5000K

**Colour rendering index / Wskaźnik oddawania barw / Farbwiedergabeindex:** Ra>80

**Beam angle** / Kąt świecenia / Abstrahlwinkel: 90°

#### Chromaticity coordinates (x)

/ Współrzędne chromatyczności (x)  
/ Chromatizitätskoordinaten (x): 0,34

#### Chromaticity coordinates (y)

/ Współrzędne chromatyczności (y)  
/ Chromatizitätskoordinaten (y): 0,359

#### Colour consistency in McAdam ellipses (SDCM)

/ Spójność kolorów w elipsach McAdama (SDCM) <6  
/ Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM):

#### Compatible with a dimmer

/ Funkcja ściemniania  
/ Kompatibel mit Dimmer: Internal dimmer  
Ściemniacz wewnętrzny  
Interner Dimmer

#### Vertical adjustment range

/ Oprawa ruchoma w zakresie wertykalnym  
/ Vertikaler Verstellbereich: 180°

**Dimensions** / Wymiary / Abmessungen: 145x128x42mm

#### Battery parameters / Parametry baterii

/ Batterieparameter:

**Technology** / Technologia / Technologie: LiFePO4

**Rated power of the battery** / Moc znamionowa  
baterii / Nennleistung der Batterie 20W

**Rated voltage** / Napięcie znamionowe  
/ Nennspannung: 3,2V

**Nominal capacity** / Pojemność nominalna  
/ Nominale Kapazität 5000mAh

#### Solar panel parameters / Parametry panelu fotowoltaicznego / Parameter des Solarpanels:

#### Maximum Power Point Voltage

/ Maksymalne napięcie punktu mocy  
/ Maximale Versorgungspunktspannung: 6V

#### Maximum Power Point / Maksymalna moc

/ Maximale Leistung: 10W

#### Vertical adjustment range

/ Oprawa ruchoma w zakresie wertykalnym  
/ Vertikaler Verstellbereich: 180°

**Dimensions** / Wymiary / Abmessungen: 350x280x17mm

#### Remote controller parameters / Parametry pilota zdalnego sterowania / Parameter der Fernbedienung:

#### Transmitter technology

/ Technologia transmisji  
/ Übertragungstechnik: Infrared  
Podczerwień  
Infrarot

**Battery type** / Typ Baterii / Batterietyp: AAA x 2

#### Additional information / Informacje dodatkowe

/ Weitere Informationen:

#### Rated service life of product

/ Nominalna żywotność produktu  
/ Lebensdauer des Produktes: 30000h/h/St

#### ON/OFF cycles / Ilość cykli włącz/wyłącz

/ Anzahl der Schalt-Zyklen: 20000

#### Length of the wire / Długość kabla

/ Kabellänge: 1m

#### Wire type

/ Rodzaj kabla  
/ Kabeltyp: 1,5mm<sup>2</sup> with golden connector  
1,5 mm<sup>2</sup> ze złotym złączem  
1,5mm<sup>2</sup> mit goldenem Stecker

#### Class of protection against electric shock

/ Klasa ochronności przed porażeniem  
elektrycznym / Schutzklasse gegen  
elektrischen Schlag: III

#### Installation place

/ Miejsce montażu  
/ Aufstellungsort: Flat surfaces  
Płaskie powierzchnie  
Flache Oberflächen

#### Installation height / Wysokość montażu

/ Einbauhöhe: 3-4 m

#### Minimum distance from the illuminated object

/ Minimalna odległość od oświetlanego obiektu  
/ Min.Installationsabstand zum beleuchteten Objekt: 0,5m

#### Suitable for installation in normally flammable

**surfaces** / Możliwość montażu na powierzchniach  
normalnie palnych / Geeignet für den Einbau in  
normal entflammbare Oberflächen: Yes  
Tak  
Ja

#### Housing material

/ Materiał obudowy  
/ Körpermaterial: Aluminum alloy  
Stop aluminium  
Aluminiumlegierung

#### Housing colour

/ Kolor obudowy  
/ Körperfarbe: Gray  
Szary  
Grau

**Dust and moisture protection** / Ochrona przed  
kurzem i wilgocią / Staub- und Feuchtigkeitsschutz: IP65

**VIDEX®****VIDEX-FLOOD-LED-SOLAR-GELIO-20W-NW****INDEX: VLE-FSO-205**

**Mechanical influence resistance** / Klasa ochrony mechanicznej / Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung: IK07

**Usage environment** / Środowisko użytkowania / Nutzungsumgebung: Outdoor  
Zewnętrzne  
Außen

**Operating temperature range** / Zakres temperatur pracy / Betriebstemperaturbereich: -20 to +50°C

**Mercury content** / Zawartość rtęci / Quecksilbergehalt: No  
Nie  
Nein

**Product weight** / Masa produktu / Produktgewicht: 1780g

**In the package** / W opakowaniu / im Verpackung:

1. **LED flood light** / Naświetlacz LED / LED Flutlicht.
2. **Solar panel** / Panel fotowoltaiczny / Solarpanel.
3. **Remote controller** / Pilot zdalnego sterowania / Fernbedienung.
4. **AAA battery 2pcs.** / Baterie AAA 2szt. / AAA-Batterie 2Stk.

**EAN:** 5904405541180



<sup>79</sup> **Au** **GOLD-PLATED ELECTRICAL CONTACTS**



We reserve the right to make technical changes. The data contained in this material is not legally binding. / Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych. Dane zawarte w niniejszym materiale nie są prawnie wiążące. / Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen. Die enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich in diesem Material.

Allegro Opt Sp. z o.o., Handlowa 23, 05-120 Legionowo, Poland.

Date / Data / Datum: 23.11.2021