



M153512
1153512, 1153513
30.09.2024

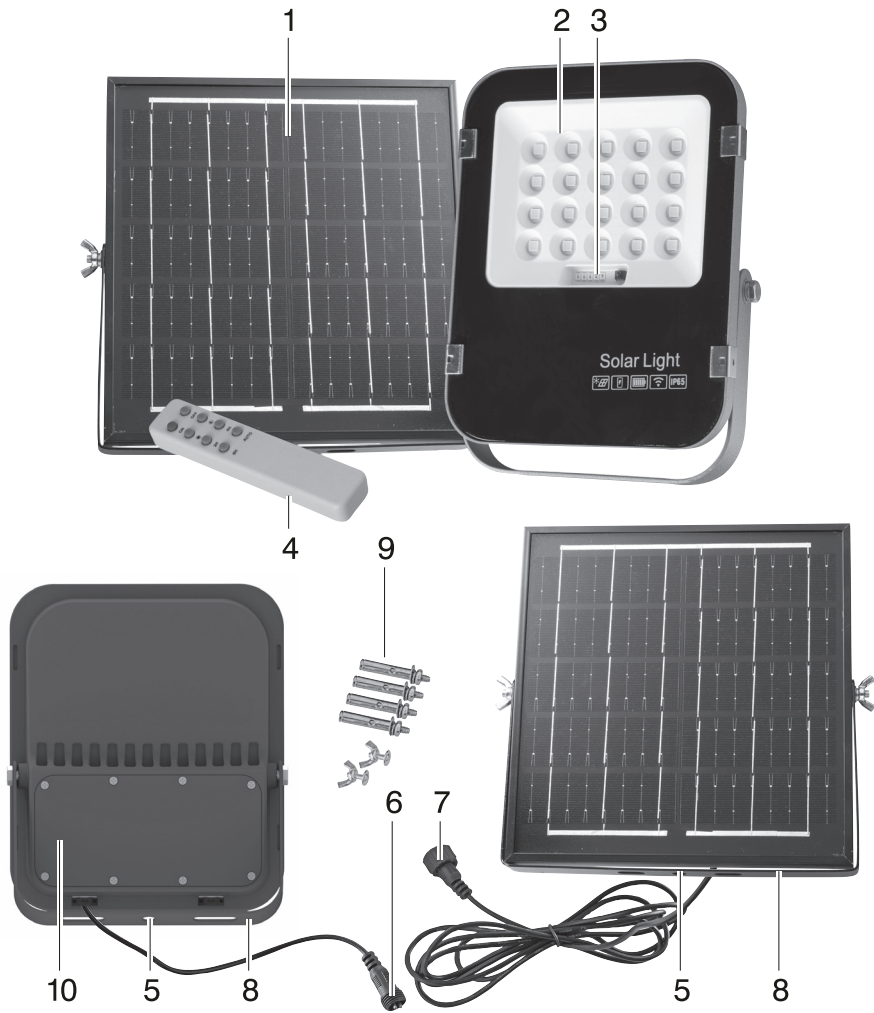
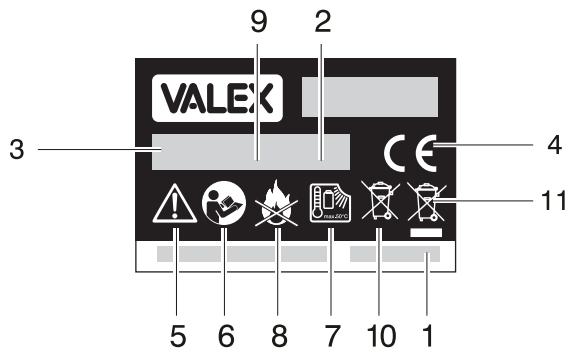
I Proiettore solare led con pannello non integrato
ISTRUZIONI PER L'USO E ISTRUZIONI DI SICUREZZA
Istruzioni originali

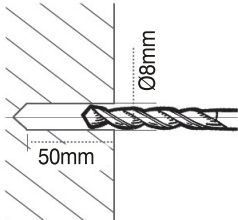
GB Solar led projector with non-integrated panel
INSTRUCTION MANUAL AND SAFETY INSTRUCTIONS
Translation of the original instructions



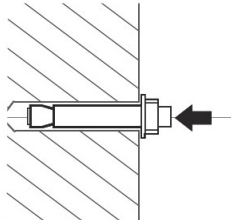
⚠ AVVERTENZA Leggere tutti gli avvisi di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo utensile elettrico. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può provocare scosse elettriche, incendi e / o lesioni gravi. **Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.**

⚠ WARNING Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. **Save all warnings and instructions for future reference.**

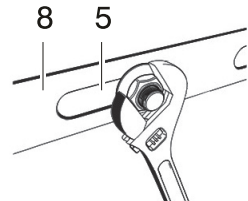
A**B**

C

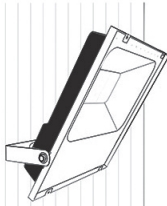
Forare nelle posizioni designate
Drill in designated locations



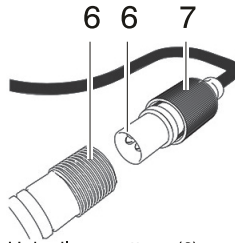
Inserire i tasselli
Insert the plugs



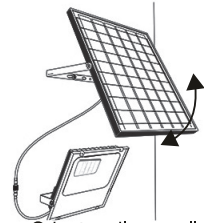
Installare e fissare il pannello
Install and secure the panel



Ripetere l'operazione per il proiettore
Repeat for the projector



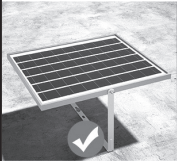
Unire il connettore (6)
e fissare con ghiera (7)
*Join the connector (6) and fix
with the ring nut (7)*



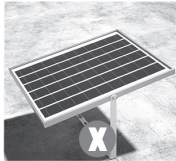
Orientare il pannello
Orient the panel

D

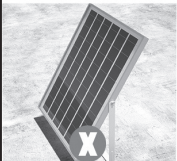
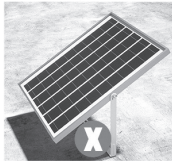
Esposizione ottimale
Correct



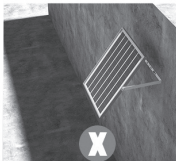
Carica all'80%
Charge 80%



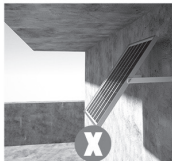
Carica al 70%
Charge 70%



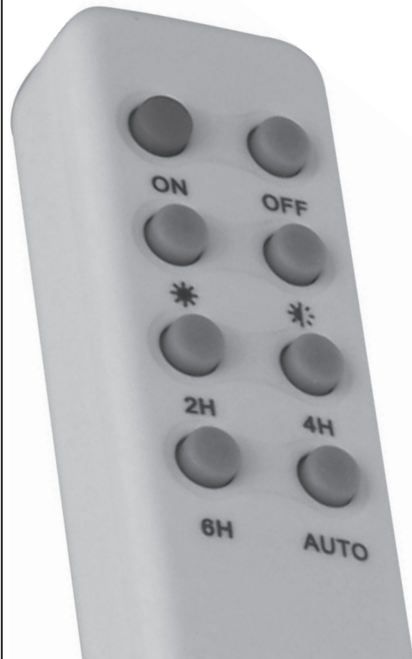
Troppo inclinato
Too inclined



Zona d'ombra
Shadowed



Zona d'ombra
Shadowed

E

SIMBOLOGIA (FIG.B)

- 1 Lotto di produzione
- 2 Modello macchina
- 3 Dati tecnici
- 4 Marchiatura di conformità
- 5 Attenzione!
- 6 Leggete con attenzione tutte le istruzioni prima dell'uso
- 7 Non esporre a temperature superiori a 50°C
- 8 Pericolo di esplosione. Mantenete l'apparecchio e le batterie lontano da fonti di calore e dal fuoco
- 9 Grado di protezione contro l'intrusione di solidi e liquidi
- 10  **Non smaltire assieme ai rifiuti domestici.** Le batterie incluse nell'apparecchio possono essere smaltite assieme ad esso. Non gettate nel fuoco e non disperdete nell'ambiente le batterie esauste ma consegnatele agli appositi centri per il loro smaltimento.
- 11  **Non smaltire assieme ai rifiuti domestici.** I rifiuti elettrici ed elettronici possono contenere sostanze pericolose per l'ambiente e per la salute umana; non devono pertanto essere smaltiti con quelli domestici ma mediante una raccolta separata negli appositi centri di raccolta o riconsegnati al venditore nel caso di acquisto di una apparecchiatura nuova analoga. Lo smaltimento abusivo dei rifiuti comporta l'applicazione di sanzioni amministrative.

V	volts
Hz	Hertz
~	corrente alternata
≡	corrente continua
A	Ampere
W	Watts
h	ore
°C	gradi centigradi
m	metri
Li-Ion	Ioni di litio

AVVERTENZE DI SICUREZZA

 **ATTENZIONE! Leggere tutte le avvertenze e tutte le istruzioni.**

 **La mancata ottemperanza alle avvertenze e alle istruzioni può dare luogo a scosse elettriche, incendi e/o lesioni serie.**

 **La scrupolosa osservanza di queste avvertenze minimizzano i rischi di incidente ma non li eliminano completamente.**

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimenti futuri.

- a) Tenere i bambini e i passanti a distanza durante il funzionamento di un apparecchio elettrico. Prevenite possibili incidenti.
- b) Non far funzionare l'apparecchio elettrico in atmosfere esplosive o infiammabili, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri. Gli apparecchi elettrici creano scintille.
- c) Mantenete in un luogo sicuro i sacchi di nylon presenti nell'imballaggio. I sacchi possono provocare il soffocamento e i bambini non devono entrarne in possesso.
- d) Non usare il proiettore se lo schermo di protezione in vetro temperato è rotto o mancante.
- f) Non esporre l'apparecchio a batteria al calore o al fuoco. Non lasciarlo all'interno di veicoli o cassette attrezzi esposti al sole. Pericolo di esplosione.
- g) Una batteria usata impropriamente può provocare la fuoriuscita di vapori. Arieggiare il locale e consultare un medico in caso di necessità.
- h) Mettere le batterie e gli apparecchi elettrici fuori dalla portata dei bambini. E' buona norma mantenere i bambini lontano dalle apparecchiature elettriche.
- i) Non usurare il cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare dalla presa di alimentazione. Tenere il cavo lontano da calore, olio, bordi affilati o parti in movimento. Cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scossa elettrica.
- l) La spina dell'utensile elettrico deve corrispondere alla presa. Mai modificare la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori con apparecchi elettrici dotati di messa a terra (a massa). Spine non modificate e prese corrispondenti riducono il rischio di scossa elettrica.
- m) Sostituire l'apparecchio che ha terminato il suo ciclo di utilizzo. Se la batteria si scarica molto velocemente e/o i cicli di ricarica sono molto corti è segnale che il suo ciclo di utilizzo è terminato.

n) Utilizzate esclusivamente batterie di ricambio originali (se sostituibili), del tipo e con caratteristiche uguali a quella fornita con l'apparecchio. L'uso di batterie di tipo o con voltaggio diverso possono danneggiare l'apparecchio e generare pericoli. Acquistate esclusivamente ricambi originali.

o) Non usare l'apparecchio se l'interruttore di accensione/spengimento non si aziona correttamente. Qualsiasi apparecchio elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere sottoposto a riparazioni.

p) Fare effettuare le operazioni di manutenzione solo da personale tecnico qualificato che utilizza soltanto ricambi originali. Questo permetterà di mantenere la sicurezza dell'apparecchio elettrico.

q) Non tentare di riparare l'apparecchio elettrico o di accedere ad organi interni. Interventi effettuati da personale non qualificato e non autorizzato dalla Ditta costruttrice può generare seri pericoli ed annulla la garanzia.

r) Richiedete solo ricambi originali. L'utilizzo di ricambi non originali può compromettere la sicurezza dell'apparecchio elettrico.

s) In caso di dubbio in campo elettrico affidatevi ad tecnico specializzato di comprovata esperienza. L'utilizzo dell'elettricità in modo non sicuro è molto pericoloso per la vostra ed altrui incolumità.

t) Non puntare il fascio luminoso contro persone o animali. Una luce intensa può danneggiare la vista.

u) Non puntare il fascio luminoso contro veicoli. Abbagliare il conducente può creare un incidente.

v) Non utilizzate l'apparecchio in situazioni ambientali non previste da queste istruzioni. Installate l'apparecchio rispettando le indicazioni fornite tramite il grado di protezione IP (vedi tabella).

GRADO DI PROTEZIONE IP

Prima cifra:

Protezione da particelle solide

Seconda cifra:

Protezione contro l'accesso di liquidi

IPX0	Non protetto
IPX1	Protetto da caduta verticale di gocce d'acqua
IPX2	Protetto da caduta di gocce d'acqua con inclinazione massima 15°
IPX3	Protetto dalla pioggia
IPX4	Protetto da spruzzi
IPX4k	Protezione contro spruzzi d'acqua sotto pressione, vale solo per veicoli stradali
IPX5	Protetto da getti d'acqua
IPX6	Protetto da ondate
IPX6k	Protezione contro forti getti d'acqua ad alta pressione (inondazione), vale solo per veicoli stradali
IPX7	Protetto da immersione temporanea

DESCRIZIONE COMPONENTI

- 1 Pannello solare
- 2 Proiettore a LED
- 3 Indicatore di carica
- 4 Telecomando
- 5 Fori di fissaggio
- 6 Connettore di collegamento.
- 7 Ghiera di sicurezza.
- 8 Staffe di fissaggio
- 9 Tasselli
- 10 Vano batterie

PRESCRIZIONI GENERALI PER IL POSIZIONAMENTO (FIG.D)

Per il posizionamento del pannello solare (1) vedi indicazioni presenti in figura.

- Il pannello solare deve essere illuminato dalla luce solare per tutta la giornata dall'alba al tramonto.
- Dovrebbe essere rivolto verso sud e orientato di circa 45° rispetto alla verticale.
- Qualsiasi ostacolo tra il pannello solare e la luce

- diretta del sole ne riduce l'efficacia.
- Un cattivo orientamento ne riduce l'efficacia.
- Il pannello non deve essere interessato da zone d'ombra.
- Una errata installazione impedisce la completa ricarica della batteria e quindi il tempo di accensione notturno della lampada.
- Il clima uggioso o piovoso riducono la capacità di ricarica della batteria.
- Le corte giornate invernali riducono la capacità di ricarica della batteria.

INSTALLAZIONE (FIG.C)

- Per l'installazione utilizzare esclusivamente le staffe (8) e i fori di fissaggio (5) presenti sulla lampada e sul pannello.
- È possibile montare, compatibilmente con la lunghezza del cavo, il pannello (1) in una zona con una esposizione solare migliore rispetto al proiettore (2). Non realizzare prolungamenti del cavo.
- Il proiettore (2) può essere installato anche in un zona in ombra.
- È possibile orientare il pannello solare in modo da migliorarne esposizione alla luce del sole.
- Dopo avere fissato lampada e pannello collegare il connettore (6) prestando attenzione che il riferimento corrisponda in entrambi gli spinotti.
- Avvitare a fondo la ghiera di sicurezza (7).
- Al primo utilizzo esporre alla luce diretta del sole, la lampada collegata al pannello per almeno 8h.

SENSORE CREPUSCOLARE

La lampada si accende automaticamente al crepuscolo.

Non montare il pannello solare (1) in prossimità di forti luci artificiali, il proiettore potrebbe non accendersi al crepuscolo. Non installare il pannello (1) in zone d'ombra o al buio, il proiettore potrebbe accendersi anche in presenza di luce ambiente.

INDICATORE DI CARICA (FIG.A3)

La spia rossa lampeggiante indica che il proiettore è in carica.

Le spie verdi indicano il livello di carica.

Con una spia verde e rossa lampeggiante la carica è sufficiente.

Con tutte le spie accese fisse la carica è completa (estate pieno sole).

SELEZIONE FUNZIONI TRAMITE TELECOMANDO (FIG.E)



Accensione



Spegnimento

Premendo brevemente il tasto OFF il faro si spegnerà riaccendendosi ad un nuovo ciclo luce /crepuscolo.

Mantenendo premuto il tasto OFF per circa 3 secondi (lampeggio del faro) la batteria verrà caricata, ma il faro resterà spento fino ad una nuova accensione manuale (tasto ON).



Luminosità al 35%



Luminosità al 165% rispetto alla modalità "auto"



Si accende al 100% e lentamente riduce la luminosità per ottimizzare la durata (circa 12-14h)



Il proiettore si spegne dopo 2h (alla massima luminosità)



Il proiettore si spegne dopo 4h (riducendo progressivamente la luminosità)



Il proiettore si spegne dopo 6h (riducendo progressivamente la luminosità)

SOSTITUZIONE BATTERIA

La batteria di questo faro è sostituibile in caso di guasto o esaurimento. È accessibile tramite lo sportellino (10). Utilizzare esclusivamente ricambi originali. Rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato.

MANUTENZIONE

⚠ ATTENZIONE! Non manomettete o tentate di riparare la lampada o il pannello

- Pulite regolarmente ed abbiate cura del vostro apparecchio elettrico, vi garantirete una perfetta efficienza ed una lunga durata dello stesso.
- Mantenete pulito il pannello solare, un pannello sporco riduce la ricarica della batteria.
- Rimuovete la polvere con uno straccio morbido

- Lo schermo e il pannello devono essere puliti solo con un panno apposito per evitare rigature
- Non spruzzate acqua ad alta pressione contro la lampada e il pannello
- Non usate infiammabili, detergenti o solventi vari
- Le parti in plastica sono aggredibili da agenti chimici

IMMAGAZZINAMENTO

Effettuate una accurata pulizia e sue parti accessorie (vedi paragrafo Manutenzione).

Utilizzate l'imballo originale o la valigetta (se presente) per proteggerlo.

Se prevedete di non usare l'apparecchio per un lungo periodo, effettuate una ricarica completa della batteria.

Riponete l'apparecchio lontano dalla portata dei bambini, in posizione stabile e sicura. Il luogo dovrà essere asciutto, privo da polveri, temperato e protetto dai raggi solari diretti.

SMALTIMENTO

Per la salvaguardia ambientale procedete secondo le leggi vigenti del Paese in cui vi trovate. Rivolgetevi alle autorità competenti per maggiori notizie in merito.



Non smaltire assieme ai rifiuti domestici.

Le batterie incluse nell'apparecchio possono essere smaltite assieme ad esso. Non gettate nel fuoco e non disperdete nell'ambiente le batterie esauste ma consegnatele agli appositi centri per il loro smaltimento.



Non smaltire assieme ai rifiuti domestici.

I rifiuti elettrici ed elettronici possono contenere sostanze pericolose per l'ambiente e per la salute umana; non devono pertanto essere smaltiti con quelli domestici ma mediante una raccolta separata negli appositi centri di raccolta o riconsegnati al venditore nel caso di acquisto di una apparecchiatura nuova analoga. Lo smaltimento abusivo dei rifiuti comporta l'applicazione di sanzioni amministrative.

GARANZIA

Il prodotto è tutelato a norma di legge contro non conformità rispetto alle caratteristiche dichiarate purché sia stato utilizzato esclusivamente nel modo descritto dalle istruzioni, non sia stato manomesso in alcun modo, sia stato conservato correttamente, sia stato riparato da tecnici autorizzati e, ove previsto, siano stati utilizzati solo ricambi originali.

In caso di utilizzo industriale o professionale oppure in caso di impiego simile la garanzia ha validità di 12 mesi.

Sono esclusi dalla garanzia i componenti soggetti ad usura o deterioramento dovuto all'uso normale.

Per emettere una richiesta di intervento in garanzia è necessario presentare la prova di acquisto al rivenditore o ad centro assistenza autorizzato.



PROBLEMI, CAUSE E RIMEDI

La lampada non si accende	Il pannello è posizionato in una zona interessata da luce artificiale	Migliorarne il posizionamento
La lampada resta accesa per poco tempo	Il pannello non è raggiunto dal sole	Migliorarne il posizionamento
	È una giornata invernale e/o con nubi	Attendere un miglioramento
La lampada si accende prematuramente	Il pannello è in una zona di ombra	Migliorarne il posizionamento

In caso di problemi diversi da quelli indicati, rivolgersi ad un centro assistenza autorizzato.

ENGLISH

SYMBOLS (FIG.B)

- 1 Production batch
- 2 Machine model
- 3 Technical data
- 4 Conformity marking
- 5 Attention!
- 6 Read all the instructions carefully before use
- 7 Do not expose to temperatures exceeding 50°C
- 8 Danger of explosion. Keep the device and batteries away from heat sources and fire
- 9 Degree of protection against the intrusion of solids and liquids
- 10  **Do not dispose of with household waste.** The batteries included in the appliance can be disposed of together with it. Do not throw the exhausted batteries into the fire and do not dispose of them in the environment but deliver them to the appropriate centers for their disposal.
- 11  **Do not dispose of with household waste.** Electrical and electronic waste may contain substances that are hazardous to the environment and human health; therefore they must not be disposed of with household waste but through separate collection in the appropriate collection centers or returned to the seller in the case of purchase of a new analogous equipment. Illegal disposal of waste involves the application of administrative sanctions.

V	volts
Hz	Hertz
~	alternating current
—	direct current
A	Ampere
W	Watts
h	hours
°C	degrees centigrade
m	meters
Li-Ion	Lithium Ion

SAFETY WARNINGS

-  **WARNING! Read all warnings and instructions.**
-  **Failure to follow the warnings and instructions can result in electric shock, fire and / or serious injury.**

 **The scrupulous observance of these warnings minimizes the risks of accidents but does not completely eliminate them.**

Retain all warnings and instructions for future reference.

- a) Keep children and bystanders away when operating an electrical appliance. Prevent possible accidents.
- b) Do not operate the electrical appliance in explosive or flammable atmospheres, for example in the presence of liquids, gases or dusts. Electrical appliances create sparks.
- c) Keep the nylon bags present in the packaging in a safe place. Bags can cause suffocation and children should not get into them.
- d) Do not use the spotlight if the tempered glass protection screen is broken or missing.
- f) Do not expose the battery-powered device to heat or fire. Do not leave it inside vehicles or toolboxes exposed to the sun. Danger of explosion.
- g) An improperly used battery can cause vapors to escape. Ventilate the room and consult a doctor if necessary.
- h) Put batteries and electrical appliances out of the reach of children. It is good practice to keep children away from electrical equipment.
- i) Do not wear the cable. Never use the cord to carry, pull or disconnect from the power outlet. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or twisted cords increase the risk of electric shock.
- l) The plug of the electric tool must match the socket. Never modify the plug in any way. Do not use adapters with grounded (grounded) electrical appliances. Unmodified plugs and matching sockets reduce the risk of electric shock.
- m) Replace the device that has finished its cycle of use. If the battery discharges very quickly and / or the charging cycles are very short, it is a sign that its use cycle has ended.
- n) Use only original spare batteries (if replaceable), of the same type and with characteristics as those supplied with the device. The use of batteries of a different type or voltage can damage the device and generate dangers. Buy only original spare parts.
- o) Do not use the appliance if the on / off switch does not operate correctly. Any electrical appliance that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be subjected to repairs.

- p) Have maintenance operations carried out only by qualified technical personnel who only use original spare parts. This will allow to maintain the safety of the electrical appliance.
- q) Do not try to repair the electrical appliance or access internal organs. Interventions carried out by unqualified personnel and not authorized by the manufacturer can generate serious dangers and void the guarantee.
- r) Ask for original spare parts only. The use of non-original spare parts can compromise the safety of the electrical appliance.
- s) In case of doubt in the electrical field, rely on a specialized technician with proven experience. Using electricity in an unsafe way is very dangerous for your safety and that of others.
- t) Do not point the light beam at people or animals. Bright light can damage your eyesight.
- u) Do not aim the light beam at vehicles. Blinding the driver can cause an accident.
- v) Do not use the device in environmental situations not provided for by these instructions. Install the device respecting the indications provided by the IP protection degree (see table).

IP PROTECTION DEGREE

First digit:
Solid particle protection

Second digit:
Protection against the access of liquids

IPX0	Not protected
IPX1	Protected from vertical falling of water drops
IPX2	Protected from falling water drops with a maximum inclination of 15 °
IPX3	Protected from rain
IPX4	Protected from splashes
IPX4k	Protection against pressurized water splashes, only valid for road vehicles
IPX5	Protected from water jets
IPX6	Protected from waves
IPX6k	Protection against strong jets of high pressure water (flood), only valid for road vehicles
IPX7	Protected from temporary immersion

COMPONENTS DESCRIPTION

- 1 Solar panel
- 2 LED spotlight
- 3 Charging indicator
- 4 Remote control
- 5 Fixing holes
- 6 Connection connector.
- 7 Safety ring.
- 8 Fixing brackets
- 9 Dowels
- 10 Battery compartment

GENERAL REQUIREMENTS FOR THE POSITIONING (FIG.D)

For the positioning of the solar panel (1) see the indications in the figure.

- The solar panel must be illuminated by sunlight throughout the day from sunrise to sunset.
- It should be facing south and oriented approximately 45 ° from the vertical.
- Any obstacle between the solar panel and direct sunlight reduces its effectiveness.
- A bad orientation reduces its effectiveness.
- The panel must not be affected by shadow areas.
- Incorrect installation prevents the battery from being fully recharged and therefore the lamp lighting time at night.
- Dull or rainy weather reduces the battery charging capacity.
- Short winter days reduce the recharging capacity of the battery.

INSTALLATION (FIG. C)

- For installation, use only the brackets (8) and the fixing holes (5) on the lamp and on the panel.
- It is possible to mount, compatibly with the length of the cable, the panel (1) in an area with better sun exposure than the spotlight (2). Do not make cable extensions.
- The spotlight (2) can also be installed in a shaded area.
- It is possible to orient the solar panel in order to improve its exposure to sunlight.
- After fixing the lamp and the panel, connect the connector (6) making sure that the reference corresponds to both pins.
- Fully tighten the safety ring nut (7).
- When using for the first time, expose the lamp connected to the panel to direct sunlight for at least 8h.

LIGHT SENSOR

The lamp turns on automatically at dusk. Do not mount the solar panel (1) near strong artificial lights, the spotlight may not turn on at dusk. Do not install the panel (1) in shaded or dark areas, the projector may turn on even in the presence of ambient light.


CHARGE INDICATOR (FIG.A3)

The flashing red light indicates that the projector is charging.

The green lights indicate the charge level. A flashing green and red light indicates that the charge is sufficient. A steady charge indicates that all the lights are on (summer full sun).


FUNCTION SELECTION VIA REMOTE CONTROL (FIG.E)

 Power on


 Shutdown

By briefly pressing the OFF button, the light will turn off and turn on again at a new light/twilight cycle.

By holding down the OFF button for about 3 seconds (the light will flash), the battery will be charged, but the light will remain off until it is manually turned on again (ON button).

 35% brightness

 Brightness at 165% compared to "auto" mode

 It turns on at 100% and slowly reduces brightness to optimize life (about 12-14h)

 The spotlight turns off after 2h

 The projector turns off after 4 hours (gradually reducing brightness)

 The projector turns off after 6 hours (gradually reducing brightness)

BATTERY REPLACEMENT

The battery of this headlight can be replaced in the event of a fault or flat battery. It is accessible through the cover (10). Use only original spare parts. Contact an authorised service centre.

MAINTENANCE

⚠ WARNING! Do not tamper with or attempt to repair the lamp or panel

- Regularly clean and take care of your electrical appliance, you will guarantee its perfect efficiency and long life.
- Keep the solar panel clean, a dirty panel reduces battery charging.
- Remove the dust with a soft cloth
- The screen and panel should only be cleaned with a special cloth to avoid scratches
- Do not spray high pressure water against the lamp and panel
- Do not use flammables, detergents or various solvents
- Plastic parts can be attacked by chemical agents

STORAGE

Carry out a thorough cleaning and its accessory parts (see paragraph Maintenance).

Use the original packaging or the case (if present) to protect it.

If you plan not to use the device for a long time, fully recharge the battery.

Store the appliance out of the reach of children, in a stable and safe position. The place must be dry, dust-free, temperate and protected from direct sunlight.

DISPOSAL

In order to protect the environment, proceed according to the local laws in force. Contact the relevant authorities for more information.



Do not dispose of with household waste.

The batteries included in the appliance can be disposed of together with it. Do not throw the exhausted batteries into the fire and do not dispose of them in the environment but deliver them to the appropriate centers for their disposal.



Do not dispose of with household waste.

Electrical and electronic waste may contain substances that are hazardous to the environment and human health; therefore they must not be disposed of with household waste but through separate collection in the appropriate collection centers or returned to the seller in the case of purchase of a new analogous equipment. Illegal disposal of waste involves the application of administrative sanctions.

WARRANTY

The product is protected by law against non-compliance with the declared characteristics provided it is used only in the manner described in the instructions, it has not been tampered with in any way, it has been stored properly, has been repaired by authorized and, where applicable, have been used only original spare parts.

In the case of industrial or professional use or when using such a guarantee is valid for 12 months.

To issue a claim under warranty you must present proof of purchase to your dealer or authorized service center.

PROBLEMS, CAUSES AND REMEDIES

The lamp does not turn on	The panel is positioned in an area affected by artificial light	Improve its positioning
The lamp stays on for a short time	The panel is not reached by the sun	Improve its positioning
	It is a winter day and / or with clouds.	Wait for improvement
The lamp turns on prematurely	The panel is in a shaded area	Improve its positioning

In case of problems other than those indicated, contact an authorized service center.

DATI TECNICI

- 1 Tipo pannello fotovoltaico
- 2 Capacità batteria
- 3 Luminosità max.

cod. 1153512**cod. 1153513**

	cod. 1153512	cod. 1153513
1	5V, 6W	5V, 10W
2	5000 mA	10000 mA
3	650 lm	1200 lm

TECHNICAL DATA

- 1 Photovoltaic panel type
- 2 Battery capacity
- 3 Maximum brightness