

## FLAME2N

### TORCIA EFFETTO FIAMMA A LED SOLARE CON SENSORE CREPUSCOLARE - MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

#### LED SOLAR FLAME LIGHT WITH DUSK SENSOR – INSTRUCTION MANUAL AND MAINTENANCE

#### INTRODUZIONE INTRODUCTION

Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere attentamente questo manuale e controllare tutte le parti affinché non vi siano danni visibili. Se notate problemi, rivolgetevi al rivenditore. Conservate il manuale per future consultazioni.

Questo apparecchio di illuminazione a LED è dotato di LED ad alto rendimento e a risparmio energetico, non nocivo per l'ambiente, di facile sostituzione ed installazione.

*Read carefully the manual before use and check that not any damage is visible. In case contact the retailer. Keep this manual for future needs. This product is a high efficiency LED source, energy saving, environment friendly and easy to use.*

#### CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI – MAIN FEATURES



- Fiamma unica e realistica
- Fissaggio semplice del supporto che permette di passare da illuminazione a palo, a lampada portatile
- Multifunzione:
  - ❖ Paletto da esterno per giardino o terrazze
  - ❖ Lampada decorativa da interno per creare atmosfera
- Due differenti modi di funzionamento
- Può essere ricaricata tramite pannello solare o porta USB (micro USB)
- Pannello solare di alta qualità ai cristalli di silicio, alta efficienza di conversione fotoelettrica
- Batteria al Litio ad alte prestazioni con più ampia capacità e più lunga durata
- Prodotta in materiale resistente ai raggi UV per maggiore durabilità
- Protezione IP65 e resistente alle polveri

- Unique innovative flame mode, passionate and active. Use imported diffuser, make the flame more lively and more inspiring.
- Rotating buckle structure makes it easy to switch between lawn lamp and portable lamp.
- Multi functions:
  - Outdoor use as lawn/garden light;
  - Indoor use as a decorative light / atmosphere light;
- Two different working mode, optional for outdoor or indoor applications.
- It can be charged by Solar or USB (Micro USB), flexible to use.
- Use high grade crystalline silicon solar panel in big size, high photoelectric conversion efficiency.
- High performance lithium battery with large battery capacity, guarantee longer lifespan.
- Adopt imported anti-UV material to make the product strong and durable.
- IP65 waterproof and dust-proof..

#### CARATTERISTICHE TECNICHE – TECHNICAL CHARACTERISTICS

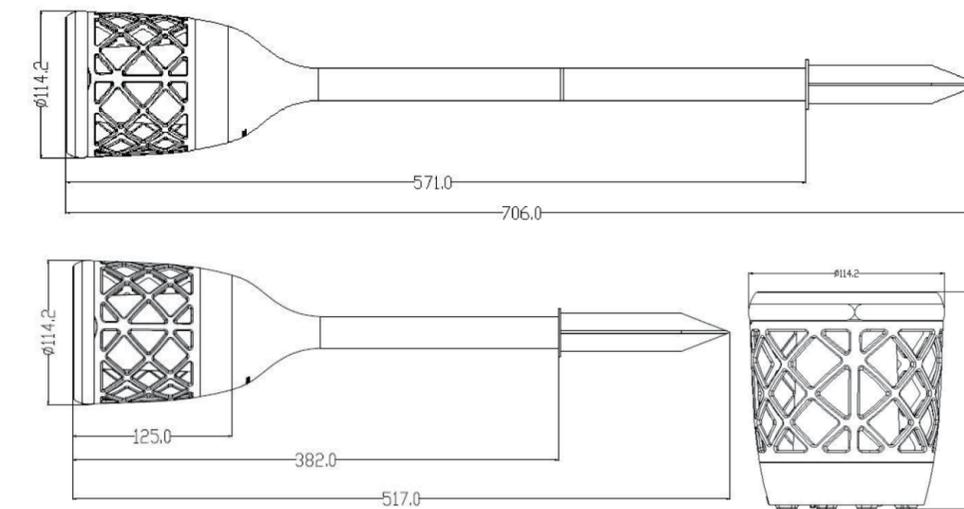
MODELLO MODEL	FLAME2N
Volt	3,7 n.d. (DC)
Potenza / Power	2W
CCT	1500K
Grado di Protezione / Protection degree	IP65
Classe Isolamento / Insulation class	III
Dimensioni Dimensions (mm)	Φ 114,2*706,0 mm
Peso Weight ( g)	0,38 Kg
Temperatura di lavoro / Working Temperature	-20 +45°C

ON/OFF	15000
Durata / Lifetime	30000h
Batteria /Battery	Lithium battery 18650/3.7V/1200mAh
Tempo di lavoro / Working Time	3 notti / 3 nights in mode A 4 ore / 4 hours in mode B
Tempo di ricarica / Charging time	12 h** solare / solar
Pannello solare / Solar Panel	Mono-crystalline silicone (0.7Wp)
Materiale / Material	ABS+PC anti UV
Angolo / Beam angle	360°

\*Tempo di lavoro se impostato su funzione A (vedi in seguito) dopo una giornata di sole con batteria a piena carica / Working time when set on mode A (see later) and after sunny day with full charged battery.

\*\* Tempo di ricarica se installato a Sud e in giorno di sole / Charging time when installed toward South and in sunny day

#### DIMENSIONI / DIMENSIONS



#### FUNZIONAMENTO / WORKING MODE

##### MODO A (POTENZA 0,5W) / MODE A (POWER 0,5W)

Premere il pulsante una volta: si accende in modalità A. Automaticamente si accenderà al crepuscolo (<30lux) e mantiene il 25% della luminosità sino all'alba (>150lux) per poi spegnersi. Modalità indicata per paletto da giardino.

*Press the button 1st time, it's Mode A. Automatically turns on at dusk(<30lux) and keep 25% brightness and turns off at dawn(>150lux). This mode applies to outdoor lawn lamp or outdoor landscape lighting*

##### MODO B (POTENZA 2W) / MODE B (POWER 2W)

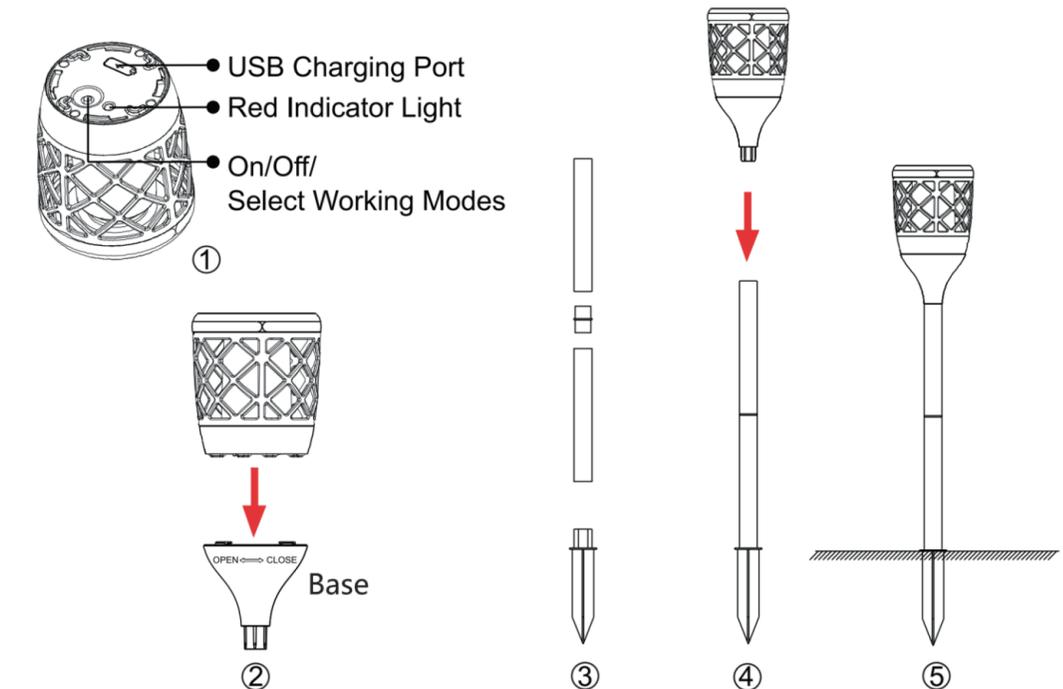
Premere il pulsante due volte: si accende in modalità B. Automaticamente si accenderà al crepuscolo (<30lux) e mantiene il 100% della luminosità sino all'alba (>150lux) per poi spegnersi. Modalità indicata per paletto da giardino.

*Press the button 2nd time, it's Mode B. Automatically turns on at dusk(<30lux) and keep 100% brightness and turns off at dawn(>150lux). This mode applies to portable light or indoor decorative light*

#### ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLING INSTRUCTION

1. Il prodotto è utilizzabile senza alcuna operazione preliminare e senza necessità di alimentazione di rete elettrica
2. Può essere su paletto (incluso), in appoggio o a sospensione
3. Pannello solare fragile da maneggiare con cura. Fissare il prodotto in modo da avere la maggiore irradiazione solare
4. Diffusore fragile, maneggiare con cura. Il diffusore danneggiato non può essere sostituito

1. The product can be used without any preliminary operation and without electrical power
2. It can be fixed on pole (included), stand or suspension
3. Fragile Solar panel, handle with care. Fix the product where it can have the best sunshine
4. Fragile diffuser, handle with care. Damaged diffuser cannot be replaced



- 1) Prima di tutto controllare la lampada e tutti gli accessori / Please check lamp and accessories well first
- 2) Accendere la lampada e selezionare il modo d'uso / Turn on the lamp and select the working mode (FIG.1)
- 3) Fissare la lampada alle base ruotando nel senso indicato / Fasten lamp and base rotating as indicated (FIG.2)
- 4) Assemblare il paletto secondo la lunghezza desiderata; disponibili 2 lunghezze / Connect the spike at demanded length: 2 lengths available (FIG. 3)
- 5) Assemblare la lampada con la base a l paletto / Assemble the lamp with base onto the spike (FIG.4)
- 6) Fissare il paletto al terreno / Insert the spike to the lawn (FIG.5)

**NOTE / NOTES**

L'interruttore è un interruttore di spegnimento

La lampada può essere caricata con energia solare o tramite presa micro-USB

L'indicatore a luce rossa lampeggia durante la carica e rimane a luce rossa accesa costante a carica totale avvenuta

L'indicatore non lampeggia durante la carica ad energia solare

Quando alimentata tramite la porta micro-USB, assicurarsi che l'alimentazione sia 5V

*This switch is a power-off switch.*

*The lamp can get charged by solar or USB in either mode.*

*The red indicator light keeps flashing while charging and will remains on when the battery is fully charged.*

*Please specially note that the red indicator light will not flash while charging the lamp by solar under shutdown state.*

*Please make sure the mains supply is 5V/1A when charging the lamp by USB*

**MANUTENZIONE - MAINTENANCE**

- Per garantire la vita dell'apparecchio e la sua sicurezza si raccomanda di tenere l'apparecchio pulito e fare una buona manutenzione.
- Lasciare raffreddare l'apparecchio prima di toccarlo.
- Non modificare in alcun modo l'apparecchio altrimenti decade immediatamente la garanzia.
- Per la pulizia dell'apparecchio usare un panno soffice con acqua e sapone, strizzarlo e passarlo leggermente sul prodotto.
- Non usare liquidi o sostanze chimiche, alcoliche oppure benzina al fine di evitare di danneggiare gli apparecchi e di compromettere la durata della vita.
- Pannello solare e diffusore fragili, maneggiare con cura. Il pannello e/o il diffusore danneggiato non possono essere sostituiti.
- La batteria può essere sostituita solo da centri assistenza specializzati

- *In order to grant a long and safety life, keep the product clean and make a good maintenance*
- *Due to the temperature, let the product cold down before touching it*
- *Don't modify anything otherwise the product won't be covered by warranty anymore*
- *For cleaning, use a soft canvas with water and neutral soap. Don't use chemical products, alcoholics, petrol for not damage the product or reduce lifetime*
- *ragile Solar panel as well as diffuser, handle with care. Damaged panel and/or diffuser cannot be replaced.*
- *Battery can be replaced only by professional service centres*

**INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA – SAFETY INFORMATION**

- Tenere i prodotti fuori dalla portata dei bambini e da persone non autorizzate.
- Accertarsi che non venga usato nessun oggetto per coprire la lampada.
- Accertarsi che non venga usato nessun oggetto per coprire il pannello solare e procedere alla pulizia periodica dello stesso.
- L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite con cura.
- Qualora la lampada fosse danneggiato, dovrà essere riparata, se possibile, solo dal produttore, da un centro assistenza o da una persona qualificata per evitare qualsiasi rischio.

- *Keep the product away from children and non-authorized people*
- *Lamp cannot be covered by any object*
- *Solar panel cannot be covered by any object and should be cleaned frequently*
- *Installation and maintenance must be done carefully*
- *n case of the product was damaged, it can be repaired, if possible, only by the manufacturer, by a service centre or a qualified person in order to avoid any risk*

**NOTE RELATIVE ALLO SMALTIMENTO – NOTES ON DISPOSAL ON WASTE MATERIAL**

Il simbolo del bidone barrato indica che a fine vita il prodotto deve essere smaltito come rifiuto elettrico o elettronico (RAEE). Secondo la direttiva 2012/19/CE, è vietato trattare le parti elettriche come fossero normali rifiuti urbani. Tali rifiuti sono soggetti a raccolta differenziata organizzata dai comuni. Eventualmente contattare le autorità competenti sul territorio per avere informazioni circa il sistema di smaltimento disponibile.

Lo smaltimento improprio di tali rifiuti o parte di essi, può danneggiare l'ambiente e la salute a causa di sostanze pericolose. Lo smaltimento abusivo di detti rifiuti è sanzionato ai sensi del D.Lgs. 25/07/2005 n.151.

*The crossed-out wheeled bin indicates that the product must be treated as an electric or electronic waste (WEEE). According to the Directive 2012/19/EC it's forbidden to treat electric parts as urban waste. Electric and electronic equipment must be recycled and separated sending them to the local recycling area. Contact local authorities in case of need.*

Prodotto conforme alle normative di riferimento.

*Product complying with reference European Directive*

Schede Tecniche a Dichiarazioni di conformità disponibili al sito [www.botlighting.it](http://www.botlighting.it).

*Technical data sheets as well as Declaration of Conformity available at the web site [www.botlighting.it](http://www.botlighting.it)*



Grazie per aver acquistato un prodotto Bot Lighting. La Vostra fiducia è la nostra forza. Shot è una linea studiata per la massima soddisfazione del cliente per tutto quello che riguarda l'illuminazione. Onestà, serietà, affidabilità e professionalità contraddistinguono Bot Lighting da oltre 40 anni. Siamo al servizio del cliente e per qualsiasi necessità potrete contattarci attraverso i nostri canali di comunicazione.

*Thanks a lot for buying a Bot Lighting product. Your fidelity is our strength. Shot is a line studied for the best satisfaction of our customers in lighting field. Honesty, seriousness, reliability and professionalism distinguish Bot Lighting for more than 40 years. We are at customers' service and for any need, you can contact us through our communication channels.*

