

## YUMA2N

### PROIETTORE A LED SOLARE CON SENSORE DI PRESENZA E CREPUSCOLARE MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

#### LED SOLAR FLOOD LIGHT WITH DETECTION AND 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



- Design brevettato, elegante, compatto duraturo e facile da installare
- Corpo in ABS ad alta resistenza e diffusore in PC di alta qualità, IP65.
- Dotato di lenti ottiche per l'ottimizzazione del flusso luminoso. Anti UV
- Pannello solare in Poly-crystalline Silicon di alta qualità. Alto potere di conversione foto-elettrica, e lunga durata
- Utilizza SMD Led di ultima generazione ad alta luminosità, bassa decadenza e lunga durata
- Batteria al Litio ad alte prestazioni con più ampia capacità e più lunga durata
- Patent Design, Smart, Beauty, Compact Structure Design, Durable, Easy

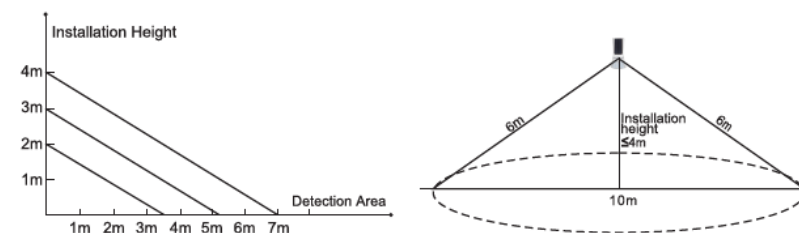
#### Install.

- ABS high resistance body and high quality PC diffusor; IP65 waterproof.
- Adapt optical Lens for optimization of luminous flux. Anti-UV.
- High Quality Poly-crystalline Silicon Solar Panel, High Conversion Solar Photo electricity, long lifespan.
- Use the new generation SMD LED as Light Source, with the features of high brightness, low light decay, long lifespan.
- High performance lithium battery, bigger capacity brings longer lifespan.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE – TECHNICAL CHARACTERISTICS

MODELLO / MODEL	YUMA2N
Volt	3,7
Hz	n.d. (DC)
Potenza / Power	2W

CCT	4000K
CRI	≥70
PF	≥0.5
Lumen	240
Grado di Protezione / Protection degree	IP65
Classe Isolamento / Insulation class	III
Angolo del fascio lum. / Beam Angle	90°
Dimensioni / Dimensions (mm)	200x104,3x90
Peso / Weight (Kg)	0,75 Kg
Temperatura di lavoro / Working Temperature	-15 +45°C
ON/OFF	15000
Durata / Lifetime	30000h
Batteria / Battery	1200mAh/3.7V Lithium
Tempo di lavoro / Working Time	4-5 giorni/days
Tempo di ricarica / Charging time	6 h**
Pannello solare / Solar Panel	0,7Wp Poly-crystalline silicone
Tipo di Sensore / Sensor Type	PIR α ≤30 Lux
Distanza di rilevamento / Detection distance	4-6 m
Angolo di rilevamento / Detection angle	120°
Altezza installazione / Installation height	< 4 m



Quando la batteria è carica (>30%), al crepuscolo (<30lux), la lampada si accende alla massima luminosità (240lm) quando il sensore rileva ad un distanza ≤6 m un movimento. Dopo 10 secondi senza rilevamento, automaticamente si posiziona al 20% con luce frontale e posteriore  
When battery capacity above>30%, at dusk (<30lux) Lamp automatically turns on to full brightness (240lm) when motion is detected in the range ≤6 m and then turns to weak brightness (front light on & back light on) in 10 seconds of no motion.

Quando la batteria è al di sotto del 30% di carica, la lampada si accende alla massima luminosità (240lm) quando il sensore rileva ad una distanza  $\leq 6$  m un movimento. Dopo 10 secondi senza rilevamento, automaticamente la lampada si spegne  
*Lamp automatically turns on to full brightness (240lm) when motion is detected in the range  $\leq 6$  mtrs and then turns to switch off in 10 seconds of no motion*

## INSTALLAZIONE / INSTALLATION

Utilizzare la dima in cartone per praticare 2 fori da 6 mm nella posizione corretta. Inserire due tasselli e fissare le viti assicurando un certo spazio tra la testa della vite e la parete. Appendere l'apparecchio alle viti. Premere il pulsante per attivarlo  
*Please use the measure card to drill 2 holes of  $\Phi 6$ mm in correct position. Fix 2 expansion plugs into the holes and fix screws to the expansion plugs with a spare space. Hang the notch onto the screws and fasten the lamp. Press the button to turn on the lamp.*

**Non puntare la luce a LED direttamente negli occhi**  
**Do not point the light directly to the eyes**

## 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*
  - *Fragile 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

- 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.
  - Qualora il proiettore fosse danneggiato, dovrà essere riparato solo dal produttore, da un centro assistenza o da una persona qualificata per evitare qualsiasi rischio.
- 
- *Lamp cannot be covered by any object*
  - *Solar panel cannot be covered by any object and should be cleaned frequently*
  - *In case of the product was damaged, it can be repaired 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 e 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.*

