

BOT LIGHTING S.r.l. con unico socio

Via Lombardia, 37/39 - 30030 Cazzago di Pianiga (VE) Italy
Tel. +39.041.51.29.411 - Fax +39.041.51.01.715
www.botlighting.it - botlighting@pec.botlighting.it - info@botlighting.it
Reg. Imp. VE - P.I. e C.F. IT 01733730285
Numero REA VE 307667 - Capitale Sociale € 100.000,00 i.v.
Reg. RAEE: IT08010000000051 - R.N.Pile IT09060P00000199
Soggetta a direzione e coordinamento di NH4 S.r.l.

BOT LIGHTING
FOR A BRIGHT FUTURE

YUMA1500 – YUMA4800

PROIETTORE A LED SOLARE CON SENSORI CREPUSCOLARI E DI MOVIMENTO - MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

LED SOLAR FLOOD LIGHT WITH DETECTION AND DUSK SENSORS – 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 Mono-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 diffuser; IP65 waterproof.
- Adopt optical Lens for optimization of luminous flux. Anti-UV.
- High Quality Mono-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.

BOT LIGHTING S.r.l. con unico socio

Via Lombardia, 37/39 - 30030 Cazzago di Pianiga (VE) Italy

Tel. +39.041.51.29.411 - Fax +39.041.51.01.715

www.botlighting.it - botlighting@pec.botlighting.it - info@botlighting.it

Reg. Imp. VE - P.I. e C.F. IT 01733730285

Numero REA VE 307667 - Capitale Sociale € 100.000,00 i.v.

Reg. RAEE: IT08010000000051 - R.N.Pile IT09060P00000199

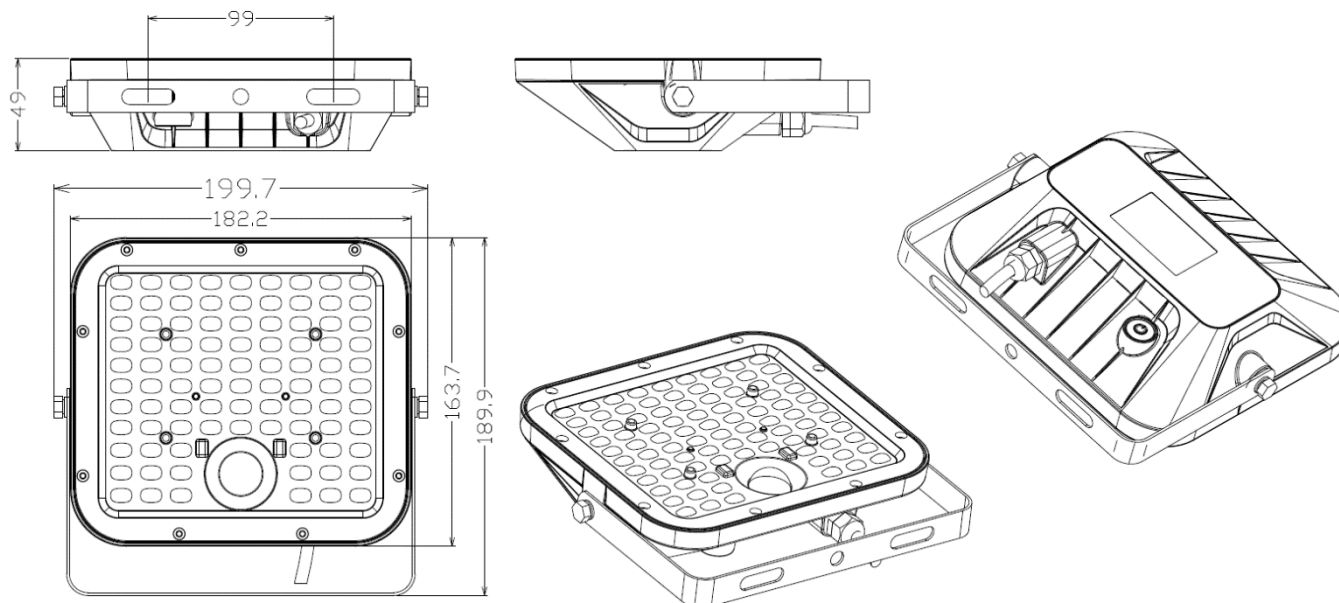
Soggetta a direzione e coordinamento di NH4 S.r.l.

BOT LIGHTING
FOR A BRIGHT FUTURE

MODELLO / MODEL	YUMA1500	YUMA4800
Volt	3,7V	6,4V
Potenza / Power	10W	30W
CCT	4000K	4000K
Lumen	1500lm	4800lm
Grado di Protezione / Protection degree	IP65	IP65
Classe Isolamento / Insulation class	III	III
Angolo del fascio lum. / Beam Angle	120°x60°	120°x60°
Dimensioni / Dimensions	153x144x32mm	200x199x49mm
Peso / Weight	0,85Kg	1,5Kg
Temperatura di lavoro / Working Temperature	-15° +40°C	-15° +40°C
ON/OFF	15000	15000
Durata / Lifetime	30000h	30000h
Batteria /Battery	Li-ion battery, 18650, 3.7V, 3600mAh, 13.32Wh	LiFePO4 battery, 32700, 6.4V, 6000mAh, 38.4Wh
Tempo di lavoro / Working Time	Fino a 60h* / up to 60h*	Fino a 60h* / up to 60h*
Tempo di ricarica / Charging time	8h**	10h**
Pannello solare / Solar Panel	Mono-crystalline silicone	Mono-crystalline silicone
Angolo di rilevamento / Detection angle	120°	120°
Distanza di rilevamento / Detection range	2-8m	2-8m
Cavo di connessione / Connection cable	5m	5m

*Tempo di lavoro se impostato al minimo dispendio di energia, dopo una giornata di sole con batteria a piena carica / Working time when set to minimum energy usage, 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

BOT LIGHTING S.r.l. con unico socio

Via Lombardia, 37/39 - 30030 Cazzago di Pianiga (VE) Italy
Tel. +39.041.51.29.411 - Fax +39.041.51.01.715
www.botlighting.it - botlighting@pec.botlighting.it - info@botlighting.it
Reg. Imp. VE - P.I. e C.F. IT 01733730285
Numero REA VE 307667 - Capitale Sociale € 100.000,00 i.v.
Reg. RAEE: IT08010000000051 - R.N.Pile IT09060P00000199
Soggetta a direzione e coordinamento di NH4 S.r.l.

BOT LIGHTING
FOR A BRIGHT FUTURE

FUNZIONAMENTO / WORKING MODE



Premere il pulsante sulla lampada, si accenderà automaticamente e entrerà in modalità **Auto Sensor Mode (sensore automatico)** e il telecomando si attiverà contemporaneamente. Utilizzare il telecomando per impostare la modalità di lavoro desiderata.

*Press the button on the lamp, it will automatically turn on and enter **Auto Sensor Mode**, and the remote control is activated at the same time. Use remote control to set desired working mode.*

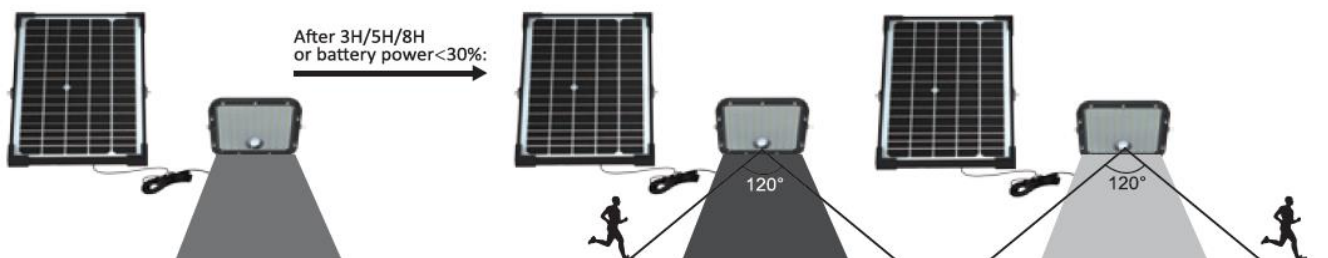
SENSORE AUTOMATICO / AUTO SENSOR MODE



La lampada si accende automaticamente di notte e passa alla massima luminosità quando viene rilevato un movimento nell'intervallo <8 m, quindi passa alla luminosità inferiore in 60 secondi senza movimento.

Lamp automatically lights up at night and turns to full brightness when motion is detected in the range <8m, then turns to lower brightness in 60 seconds of no motion.

MODALITA' LUCE FISSA / KEEP LIGHTING MODE



La lampada si accende automaticamente di notte e mantiene la luminosità selezionata (3h, 5h o 8h). Quando la batteria è inferiore al 30%, la lampada passa alla modalità sensore automatico

*Lamp automatically lights up at night and keep selected brightness (3h, 5h or 8h). When the battery is less than 30%, lamp turns to **Auto Sensor Mode***

BOT LIGHTING S.r.l. con unico socio

Via Lombardia, 37/39 - 30030 Cazzago di Pianiga (VE) Italy

Tel. +39.041.51.29.411 - Fax +39.041.51.01.715

www.botlighting.it - botlighting@pec.botlighting.it - info@botlighting.it

Reg. Imp. VE - P.I. e C.F. IT 01733730285

Numero REA VE 307667 - Capitale Sociale € 100.000,00 i.v.

Reg. RAEE: IT08010000000051 - R.N.Pile IT09060P00000199

Soggetta a direzione e coordinamento di NH4 S.r.l.

BOT LIGHTING
FOR A BRIGHT FUTURE**FUNZIONAMENTO TELECOMANDO / REMOTE CONTROLLER FUNCTIONING**

		Premendo ON, la lampada si accende. I tasti ON/OFF hanno la funziona memoria. <i>Press ON, lamp turns on. ON/OFF switches are with memory function.</i>	
		Premendo OFF, la lampada lampeggia 3 volte e poi si spegne. <i>Press OFF, lamp flicks 3 times then turns off.</i>	
		Premendo Auto, la lampada netrà in modalita Auto Sensor Mode (sensore automatico). Luminosità e tempo di accensione non sono selezionabili in questa modalita. <i>Press Auto, the lamp enters Auto Sensor Mode directly. Lamp brightness and lighting time are not selectable under Auto Sensor Mode.</i>	
		Tempo di accensione. <i>Keep lighting time.</i>	I 7 tasti con sfondo grigio si possono usare solo per configurare la Modalità Luce Fissa. Premere prima uno dei tasti per configurare il tempo di accensione e la lampada entrerà in Modalità luce fissa, poi premere i 4 tasti per aggiustare la luminosità. <i>The 7 grey keys are only used to adjust Keep Lighting Mode. Press firstly one of the 4 keys to config the lighting time and the lamp will enter Keep Lighting Mode, then use the 4 keys below on the left to set the brightness of the lamp.</i>
		Luminosità al 60%. <i>60% brightness.</i>	
		Luminosità al 30%. <i>30% brightness.</i>	
		+15% di luminosità ad ogni pressione (max 60%). <i>+15% brightness for each press (max 60%)</i>	
		-15% di luminosità ad ogni pressione (min 15%). <i>-15% brightness for each press (min 15%)</i>	Esempio/Example: Premere + + , la lampada se configurerà così: si accende con il buio e manterrà il 45% di luminosità per 5 ore. Dopo le 5 ore o con batteria inferiore al 30%, la lampada passerà in modalita Sensore Automatico. <i>Press + + , lamp will works like this: lamp lights up in the dark and keeps 45% brightness for 5 hours. After 5 hours or when the battery power is less than 30%, lamp turns to Auto Sensor Mode.</i>

INDICATORE LED / LED INDICATOR

Stato batteria <i>Battery status</i>	Indicatore LED durante il giorno <i>LED indicator during the day</i>	Indicatore LED durante la notte <i>LED indicator during the night</i>
La carica della batteria è superiore all'80% <i>Battery power is more than 80%</i>	Rimane acceso <i>Stay on</i>	Rimane spento <i>Stay off</i>
La batteria si sta caricando o scaricando normalmente <i>Battery charges and discharges normally</i>	Lampeggia ogni 3 secondi <i>Flash every 3 seconds</i>	Rimane spento <i>Stay off</i>
La carica della batteria è inferiore al 30% <i>Battery power is less than 30%</i>	Lampeggia ogni 3 secondi <i>Flash every 3 seconds</i>	Lampeggia 3 volte, poi rimane spento per 3 secondi <i>Flash 3 times, then turn off for 3 seconds</i>

BOT LIGHTING S.r.l. con unico socio

Via Lombardia, 37/39 - 30030 Cazzago di Pianiga (VE) Italy

Tel. +39.041.51.29.411 - Fax +39.041.51.01.715

www.botlighting.it - botlighting@pec.botlighting.it - info@botlighting.it

Reg. Imp. VE - P.I. e C.F. IT 01733730285

Numero REA VE 307667 - Capitale Sociale € 100.000,00 i.v.

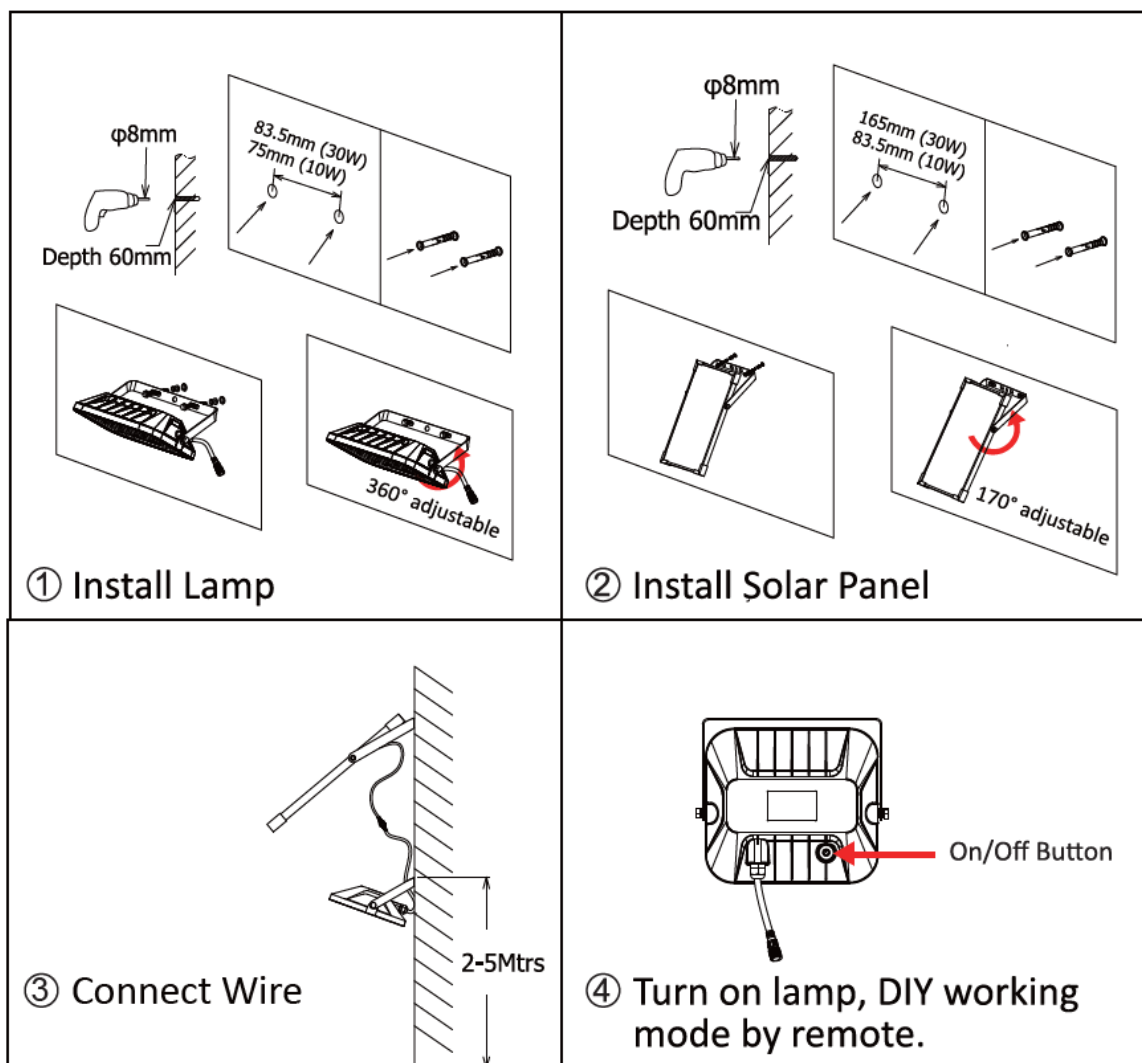
Reg. RAEE: IT08010000000051 - R.N.Pile IT09060P00000199

Soggetta a direzione e coordinamento di NH4 S.r.l.

BOT LIGHTING
FOR A BRIGHT FUTURE**ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE (da effettuarsi solo da personale specializzato e abilitato)**
INSTALLING INSTRUCTION (to be done only by professional people)

1. Praticare 2 fori da 8 mm sul muro, fissare il faro sulla parete con tasselli e viti.
2. Praticare 2 fori da 8 mm sul muro, fissare il pannello solare sulla parete con tasselli e viti.
3. Collegare il filo del pannello solare alla lampada e avvitarlo saldamente
4. Premere il tasto di accensione sul faro per attivare il telecomando, per poi usarlo per settare la modalità desiderata.

1. Drill 2 8mm holes on the wall, fix the lamp on the wall with expansion plug and screws.
2. Drill 2 8mm holes on the wall, fix the solar panel on the wall with expansion plug and screws.
3. Connect the wire of the solar panel to the lamp and screw it tightly.
4. Press the button on the lamp to activate the remote control, then use it to set the desired working mode.



BOT LIGHTING S.r.l. con unico socio

Via Lombardia, 37/39 - 30030 Cazzago di Pianiga (VE) Italy

Tel. +39.041.51.29.411 - Fax +39.041.51.01.715

www.botlighting.it - botlighting@pec.botlighting.it - info@botlighting.it

Reg. Imp. VE - P.I. e C.F. IT 01733730285

Numero REA VE 307667 - Capitale Sociale € 100.000,00 i.v.

Reg. RAEE: IT08010000000051 - R.N.Pile IT09060P00000199

Soggetta a direzione e coordinamento di NH4 S.r.l.

BOT LIGHTING
FOR A BRIGHT FUTURE



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 touch 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

- 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 solo da un tecnico specializzato.
 - Qualora il proiettore fosse danneggiato, dovrà essere riparato 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 by qualified people*
 - *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*

BOT LIGHTING S.r.l. con unico socio

Via Lombardia, 37/39 - 30030 Cazzago di Pianiga (VE) Italy
Tel. +39.041.51.29.411 - Fax +39.041.51.01.715
www.botlighting.it - botlighting@pec.botlighting.it - info@botlighting.it
Reg. Imp. VE - P.I. e C.F. IT 01733730285
Numero REA VE 307667 - Capitale Sociale € 100.000,00 i.v.
Reg. RAEE: IT08010000000051 - R.N.Pile IT09060P00000199
Soggetta a direzione e coordinamento di NH4 S.r.l.

BOT LIGHTING
FOR A BRIGHT FUTURE

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.

Technical data sheets as well as Declaration of Conformity available at the web site 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.

