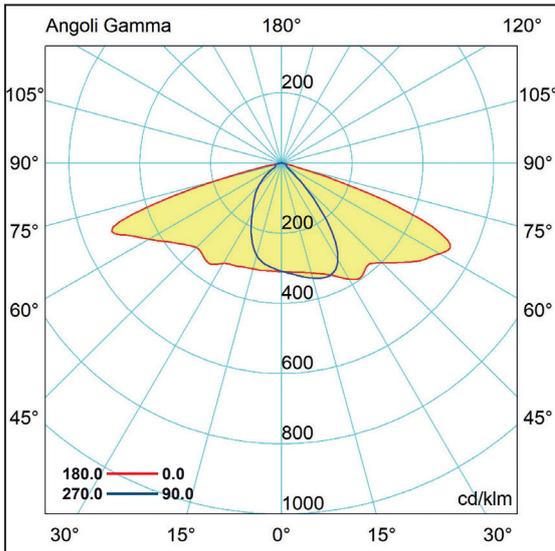
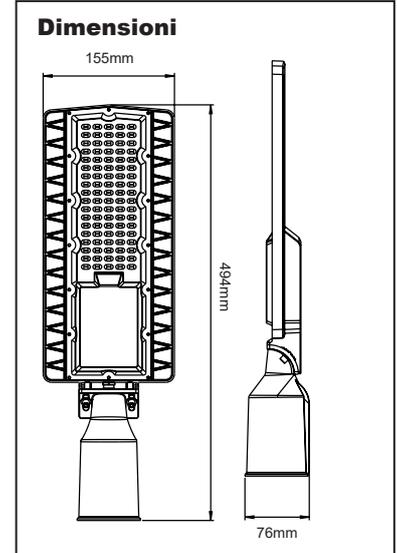


**Nuovo apparecchio per l'illuminazione stradale e nel contempo un'ottima soluzione per l'illuminazione di zone residenziali, per pali stradali da Ø60mm.**

Caratteristiche e specifiche tecniche/ Features and specifications:	
<b>Dati Fotometrici/ Photometric Data:</b>	
Luminosità:	7200lm
Angolo di diffusione:	Fascio V 70° - Fascio H 150°
Temperatura di colore:	4000K Bianca Naturale / Natural White
Resa Cromatica:	RA 70
Rapporto medio di emissione superiore:	Rn ≤ 0,73% Inclinazione 0° ZONA 1
Warm Up Time:	<1 sec
<b>Dati Elettrici / Electrical Data:</b>	
Assorbimento:	60W
Tensione d'ingresso:	100-240V~50/60Hz 265mA
Fattore di potenza:	>0,9
<b>Dati Meccanici/ Mechanical data:</b>	
Dimensioni:	494x155x76mm
Corpo:	Alluminio / Aluminium
Peso:	1,5Kg
<b>Altri Dati: / Other data:</b>	
Vita della lampada:	50000h
Dimmerabile:	No



Fascio V					
H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Beta=16.0°+34.4°	G=0.0 Max non a G
1.00	0.97	2280	716		
2.00	1.94	570	179		
3.00	2.91	253	80		
4.00	3.88	143	45		
5.00	4.85	91	29		
Fascio H					
H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Alpha=73.8°+70.8°	G=0.0 Max non a G
1.00	6.31	2280	716		
2.00	12.62	570	179		
3.00	18.93	253	80		
4.00	25.24	143	45		
5.00	31.55	91	29		

**Attenzione**  
Al fine di installare correttamente il faro stradale, leggere attentamente questo manuale utente e conservarlo.

**Contenuto della confezione**  
• 1 faro stradale a LED  
• Manuale utente

#### Istruzioni di sicurezza

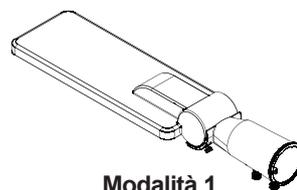
Verificare i seguenti punti per un utilizzo corretto e in sicurezza.

1. Prima di aprire l'imballo, accertarsi che non si siano verificati danni durante il trasporto, in tal caso non utilizzare l'articolo, ma informare prontamente il fornitore.
2. Se l'articolo presenta difetti, non utilizzarlo ed avvertire il fornitore.
3. L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite da personale tecnico qualificato.
4. Prima di effettuare qualsiasi operazione sul Faro Stradale, togliere tensione alla linea di alimentazione elettrica 220-240V~50/60Hz.
5. Assicurarsi che siano rispettati i parametri di tensione di alimentazione riportati sulla tabella.
6. Nel caso in cui il cavo di alimentazione risultasse difettoso o si danneggiasse, far sostituire da personale tecnico qualificato e/o rivolgersi al rivenditore, al fine di evitare danni o incidenti.
7. Non collegare i cavi già alimentati. Per un sicuro collegamento, accertarsi preventivamente con l'adatta strumentazione che non ci siano corto circuiti, prima di alimentare l'articolo.
8. Eseguendo la giusta manutenzione periodicamente aumenterà la durata di vita media.
9. La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio deve essere sostituita solo dal costruttore o dal suo servizio di assistenza o da personale altrettanto qualificato.

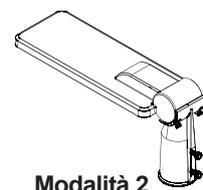
#### Installazione

Prima di effettuare qualsiasi operazione sul Faro Stradale, togliere tensione alla linea di alimentazione elettrica 220-240V~50/60Hz.

1. Scegliere la modalità di installazione del faro stradale, se con la staffa in asse (Modalità 1) o perpendicolare al suo corpo (Modalità 2). La staffa si può sganciare rimuovendo le viti che la fissano al faro stradale.



Modalità 1

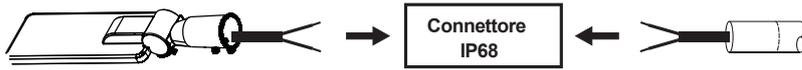


Modalità 2

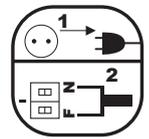


## 2. Collegamento alla linea di alimentazione elettrica.

Per procedere al collegamento in sicurezza alla linea di alimentazione elettrica bisogna utilizzare un giunto cavo, codice Life Electronics 38.6800202. Inserire ai morsetti a vite, di un'estremità del giunto cavo, Fase e Neutro del cavo di alimentazione che fuoriesce dal faro stradale.



SIMBOLO	COLORE CAVO
F= Fase	Marrone
N= Neutro	Blu



**ATTENZIONE:** Rispettare i simboli ed i colori dei cavi

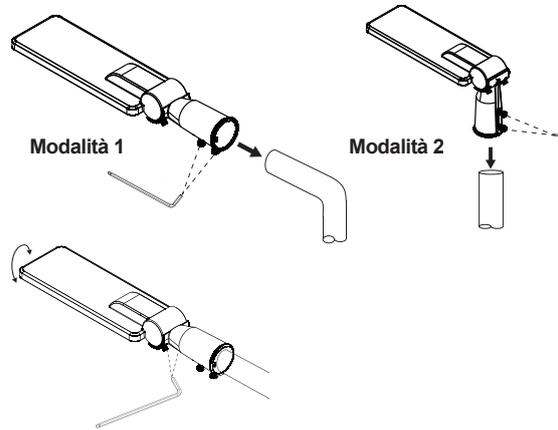
Sguainare e spelare il cavo della linea di alimentazione elettrica inserendo fase e neutro nell'altra estremità del giuntocavo, rispettando i colori dei cavi (Marrone-Fase, Azzurro-Neutro). Si consiglia l'impiego di cavi gommati con sezione del conduttore compresa tra 1,5 ~ 2,5mm<sup>2</sup>.

Quindi riavvitare gli oring ed i serra cavi del giunto cavo.

Prestare attenzione alla fuoriuscita dei trefoli dal giunto cavo, poichè potrebbero causare corto circuiti.

## 3. Inserire il faro stradale al palo da ø60mm, stringendo le viti su di esso.

4. Dopo aver scelto la Modalità di installazione è possibile direzionare ulteriormente di qualche grado l'orientamento del faro stradale, facendo scorrere le viti sulle scanalature (-10°~+10°).



## 5. Serrare definitivamente le viti della staffa per assicurarla al faro stradale.

6. Solo dopo aver ultimato le precedenti operazioni di connessione alla linea di alimentazione elettrica 220-240V~50/60Hz, garantendo su tutta la linea il livello di protezione IP66 e il corretto isolamento, ristabilirne la tensione di linea e testare il corretto funzionamento dell'apparecchio di illuminazione.

**Nota:** in sostituzione del giuntocavo 38.6800202 è possibile utilizzare anche una morsettieria protetta, ma con grado di protezione IP68 almeno.

## RIMOZIONE SORGENTE LUMINOSA

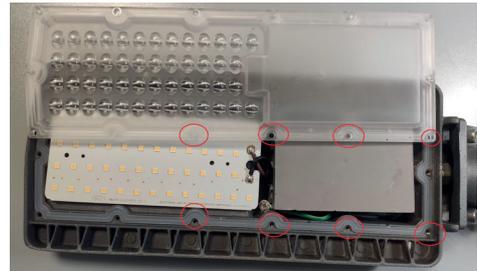
Questa operazione deve essere effettuata esclusivamente da personale tecnico qualificato.

Prima di procedere alla sostituzione della sorgente luminosa del prodotto contenitore, disabilitare l'alimentazione di rete elettrica 220-240V~50/60Hz.

Rimuovere le 14 viti che fissano lo schermo diffusore al faro stradale.

Rimuovere la platica di protezione che ricopre driver e cavi di alimentazione (fase e neutro).

Dissaldare entrambi i cavi e rimuovere la sorgente luminosa.



## RIMOZIONE UNITÀ DI ALIMENTAZIONE SEPARATA

Ripetere le medesime operazioni effettuate per la sostituzione della sorgente luminosa.

Rimuovere le due viti che fissano il driver al prodotto contenitore.

Tramite una chiave esagonale rimuovere i bulloni che fissano la staffa al prodotto contenitore.

Tramite una chiave da 16 svitare il pressacavo e sfilare il cavo di alimentazione.

### INFORMAZIONE AGLI UTENTI DI APPARECCHIATURE PROFESSIONALI



*Ai sensi dell'art. 24 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"*

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo.

In particolare, la raccolta differenziata della presente apparecchiatura professionale giunta a fine vita è organizzata e gestita:

- direttamente dall'utente, nel caso in cui l'apparecchiatura sia stata immessa sul mercato prima del 31 dicembre 2010 e l'utente stesso decida eliminarla senza sostituirla con una apparecchiatura nuova equivalente ed adibita alle stesse funzioni;
- dal produttore, inteso come il soggetto che ha per primo introdotto e commercializzato in Italia o rivende in Italia col proprio marchio l'apparecchiatura nuova che ha sostituito la precedente, nel caso in cui, contestualmente alla decisione di disfarsi dell'apparecchiatura a fine vita immessa sul mercato prima del 31 dicembre 2010, l'utente effettui un acquisto di un prodotto di tipo equivalente ed adibito alle stesse funzioni. In tale ultimo caso l'utente potrà richiedere al produttore il ritiro della presente apparecchiatura entro e non oltre 15 giorni naturali consecutivi dalla consegna della suddetta apparecchiatura nuova;
- dal produttore, inteso come il soggetto che ha per primo introdotto e commercializzato in Italia o rivende in Italia col proprio marchio l'apparecchiatura nuova che ha sostituito la precedente, nel caso in cui l'apparecchiatura si immessa sul mercato dopo il 31 dicembre 2010;

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.

**LIFE Electronics S.p.A.** ha scelto di aderire a Consorzio ReMedia, un primario Sistema Collettivo che garantisce ai consumatori il corretto trattamento e recupero dei RAEE e la promozione di politiche orientate alla tutela ambientale.



### Apparecchio di Classe II

Apparecchio nel quale la protezione contro la scossa elettrica non si basa unicamente sull'isolamento principale, ma anche sulle misure supplementari di sicurezza, quali il doppio isolamento o l'isolamento rinforzato. Questi apparecchi non prevedono dispositivi per la messa a terra, o non dipendono dalle condizioni di installazione.

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica <D>

Importato da:

**LIFE ELECTRONICS S.p.A.**

Via Raffaele Leone, 3 - 95018 Riposto (CT)

www.life-electronics.com

Made in CHINA

