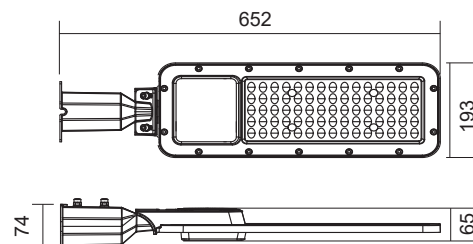


## MANUALE UTENTE FARO STRADALE LED IP65 - IK08

Nuovo apparecchio per l'illuminazione stradale e nel contempo un'ottima soluzione per l'illuminazione di zone residenziali.

Caratteristiche e specifiche tecniche	
Potenza:	200W
Tensione di alimentazione:	220-240 Vac - 50/60 Hz, 905mA
Temperatura di esercizio:	-20°C ~ +50°C
Flusso modulo	27000lm
Flusso uscente:	24000lm
Tonalità di luce:	Bianca Naturale 4000K
Indice di resa cromatica (CRI)	80
Tempo di innesco (START TIME):	istantaneo (<0,5 sec)
Tempo di avvio della lampada fino al 95% di Φ (WARM UP TIME):	piena luce istantanea (<1 sec)
Angolo di diffusione:	Asimmetrico H140° / V70°
Vita della sorgente luminosa (LIFE TIME):	30000h
Grado di protezione e Grado di protezione contro gli urti:	IP65 - IK08
Dimensioni	652x193x65mm
Corpo:	Struttura in Alluminio - Lente in PC Cavo H05RN-F 30cm, 3x1,00mm <sup>2</sup>
Peso:	1500g
Tipo di attacco:	Conduttori liberi
Dimmerabile:	NO
<b>Protezione contro le sovratensioni</b>	<b>10KV</b>

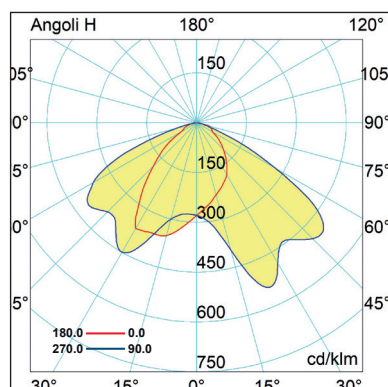
### Dimensioni



### Contenuto della confezione

- 1 faro stradale a LED
- 3 Viti a esagono incassato M8x30
- 3 dadi
- Manuale utente

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E



H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Beta=68.5°+62.1°	G=0.0
1.00	5.11	11109	2221		
2.00	10.22	2777	555		
3.00	15.33	1234	247		
4.00	20.44	694	139		
5.00	25.55	444	89		

Fascio V

H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Alpha=15.0°+59.2°	G=-30.0
1.00	1.56	11109	2221		
2.00	3.12	2777	555		
3.00	4.68	1234	247		
4.00	6.24	694	139		
5.00	7.80	444	89		

Fascio H

### Attenzione

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

### Istruzioni di sicurezza

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

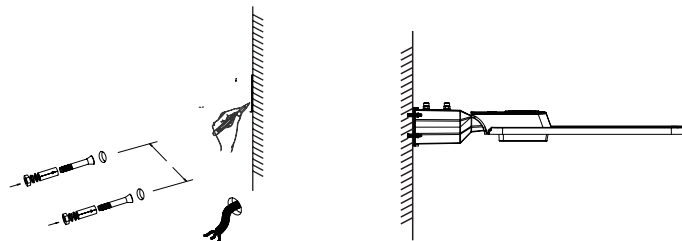
1. Prima di aprire l'imballo, accertarsi che non si siano verificati danni durante il trasporto, in tal caso non utilizzare l'articolo, ma informare prontamente il fornitore.
2. Se l'articolo presenta difetti, non utilizzarlo ed avvertire il fornitore.
3. L'installazione e la manutenzione devono essere 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. Evitare di urtare contro il faro stradale.
9. Eseguendo la giusta manutenzione periodicamente ne aumenterà la durata di vita media.
10. Non è necessario l'utilizzo di scaricatori di sovratensione "SDP" sulla linea che alimenta l'articolo, poiché il faro è dotato di Protezione contro le sovratensioni di 10KV.

### Tipologie di installazioni

#### Installazione a parete

Per effettuare l'installazione a parete:

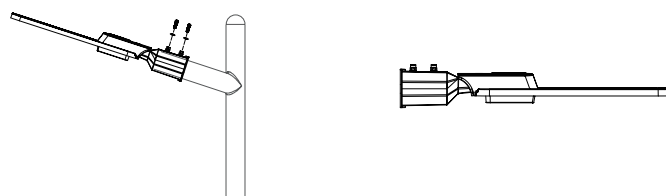
- 1) Poggiare il faro stradale e la staffa sul muro;
- 2) Segnare i due fori da praticare;
- 3) Inserire i tasselli e fissare il faro alla parete serrando adeguatamente i dadi.



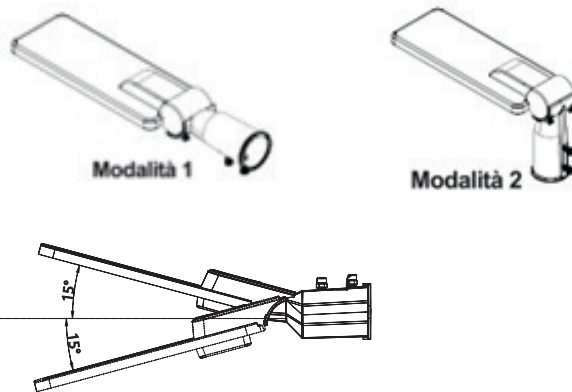
#### Installazione su palo

Per effettuare l'installazione su palo da Φ60mm:

- 1) Rimuovere i dadi presenti sul collo della staffa del faro stradale;
- 2) Inserire la staffa sul palo;
- 3) Riavvitare i dadi per fissarlo adeguatamente al palo.



E' possibile effettuare l'installazione del faro stradale sul proprio asse o inclinato di 90°, rimuovendo i bulloni che fissano la staffa al faro e girandola, così da poter effettuare installazione sia su palo curvo (Modalità 1) che su palo dritto (testa palo) (Modalità 2).



Inoltre, allentando i bulloni che fissano la staffa al faro, è possibile inclinarlo verticalmente di +/- 15°

## 2. Collegamento alla linea di alimentazione elettrica.

Prima di effettuare qualsiasi operazione sul Faro Stradale, togliere tensione alla linea di alimentazione elettrica 220-240V~50/60Hz. 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, Neutro e messa a terra del cavo di alimentazione che fuoriesce dal faro stradale.

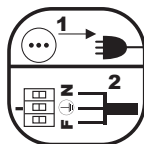


Sguainare e spelare il cavo della linea di alimentazione elettrica inserendo fase, neutro e messa a terra nell'altra estremità del giuntocavo, rispettando i colori dei cavi (Marrone-Fase, Azzurro-Neutro, Giallo/Verde-Messa a terra). Si consiglia l'impiego di cavi gommati con sezione del conduttore compresa 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.

SIMBOLO	COLORE CAVO
F= Fase	Marrone
N= Neutro	Blu
	Giallo - Verde

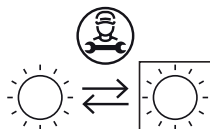


**ATTENZIONE: rispettare lo schema di collegamento**

Solo dopo aver completato i collegamenti alla linea di alimentazione elettrica 220-240Vac, mantenendo un adeguato isolamento su tutta la linea di alimentazione e fissato il faro al palo, tramite la staffa, ristabilirne la tensione e verificarne il corretto funzionamento.

## RIMOZIONE/SOSTITUZIONE SORGENTE LUMINOSA

- 1) Rimuovere la vite centrale sullo schermo del faro stradale.
- 2) Rimuovere le 16 viti sul perimetro dello schermo.
- 3) Rimuovere il diffusore.

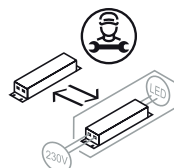


Sorgente luminosa sostituibile da Professionista

- 4) Rimuovere le 4 viti che fissano la sorgente luminosa alla struttura del prodotto contenitore, dissaldare i cavetti di alimentazione che la collegano all'unità di alimentazione separata e scollarla facendo leva sulla struttura del faro stradale.

## RIMOZIONE/SOSTITUZIONE UNITÀ DI ALIMENTAZIONE SEPARATA

- 1) Rimuovere la vite centrale sullo schermo del faro stradale.
- 2) Rimuovere le 16 viti sul perimetro dello schermo.
- 3) Rimuovere il diffusore.
- 4) Rimuovere le 4 viti che fissano l'unità di alimentazione alla struttura del prodotto contenitore.
- 5) Dissaldare primario e secondario.



Unità di alimentazione sostituibile da Professionista

### INFORMAZIONE AGLI UTILIZZATORI DI APPARECCHIATURE DOMESTICHE



*Ai sensi dell'art. 26 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. L'utilizzatore dovrà pertanto conferire gratuitamente l'apparecchiatura, giunta a fine vita, agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici oppure riconsegnarla al rivenditore secondo le seguenti modalità:

- per apparecchiature di piccolissime dimensioni, ovvero con almeno un lato esterno non superiore a 25 cm, è prevista la consegna gratuita senza obbligo di acquisto presso i negozi con una superficie di vendita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche superiore ai 400 mq. Per negozi con dimensioni inferiori, tale modalità è facoltativa.
- per apparecchiature con dimensioni superiori a 25 cm, è prevista la consegna in tutti i punti di vendita in modalità 1contro1, ovvero la consegna al rivenditore potrà avvenire solo all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclo, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riutilizzo, riciclo e/o recupero 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.



## Classe I

Gli apparecchi appartenenti a questa classe di isolamento sono apparecchi nei quali la protezione non si basa unicamente sull'isolamento principale, ma anche su una misura di sicurezza supplementare costituita dalla connessione delle parti conduttrici accessibili ad un conduttore di protezione (messa a terra di protezione) che fa capo all'impianto elettrico fisso, contraddistinto dal doppio colore giallo-verde, in modo tale che le parti conduttrici accessibili non possano andare in tensione in caso di guasto dell'isolamento principale.

Importato da:

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

Via Raffaele Leone, 3 - 95018 Riposto (CT)

www.life-electronics.com

Made in CHINA

