

## Accessori Opzionali:



**39.9F65Z01** - ZANCA DI FISSAGGIO A PALO (D.48 - D.60mm) PER PROIETTORI SERIE 39.9F65\* - 39.9F66\*



**39.9F65Z02** - ADATTATORE DI FISSAGGIO A PALO D.60mm PER PROIETTORI SERIE 39.9F65\* - 39.9F66\*

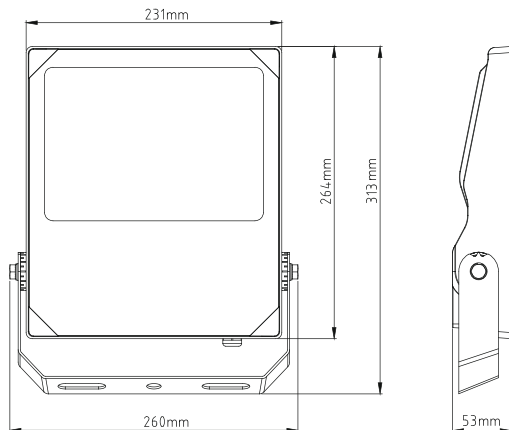


**39.9F00SP1** - Circuito SPD con protezione sovratensioni 10kV 100-277Vac IP67 per Fari LED (classe di isolamento I)



### 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.



### INFORMAZIONE AGLI UTILIZZATORI DI APPARECCHIATURE DOMESTICHE

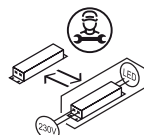


*Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"*

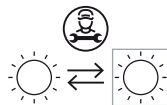
Il simbolo del cassonetto barrato, riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione, indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permettere un adeguato trattamento e riciclo. L'utilizzatore dovrà pertanto conferire gratuitamente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



Unità di alimentazione sostituibile da Professionista



Sorgente luminosa sostituibile da Professionista



Importato da:  
**LIFE ELECTRONICS S.p.A.**  
Via Raffaele Leone, 3  
95018 Riposto (CT)  
www.life-electronics.com  
Made in CHINA

# LIFE®

## 39.9F6610C|F|N

### Manuale utente

## PROIETTORE LED SERIE F66 - IP66 IK08

CODICE:	39.9F6610C	39.9F6610F	39.9F6610N
Flusso Modulo:	14600lm	15500lm	15500lm
Flusso Uscente:	13500lm	14000lm	14000lm
Angolo di diffusione:	BA110°		
Temperatura di colore:	Calda 3000K	Fredda 6500K	Naturale 4000K
Indice di resa cromatica (CRI)	70		
Warm Up Time:	<1 sec		
Assorbimento:	100W		
Tensione d'ingresso:	220-240V~50/60Hz 450mA		
Driver	650~900mA 90-130Vdc - Range tensione d'ingresso 100-277V~ 50/60Hz		
Fattore di potenza:	>0,9		
Temperatura di lavoro:	- 30°C ~ +45°C		
Dimensioni:	313x260x53mm		
Corpo:	Alluminio pressofuso e Vetro, con cavo 50cm 3x1,00mm <sup>2</sup>		
Peso:	2500g		
Vita della lampada:	50000h		
Dimmerabile:	No		
Attacco:	Conduttori liberi		

### Contenuto della confezione: 1 Proiettore LED; Manuale utente

**Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.**

**Attenzione:** al fine di installare correttamente il faretto, leggere attentamente questo manuale utente e conservarlo.

**N.B.** Non toccare eventuali regolatori di tensione o corrente presenti sul driver. La modifica di queste regolazioni danneggerebbe irrimediabilmente il faretto.

### Istruzioni per la sicurezza:

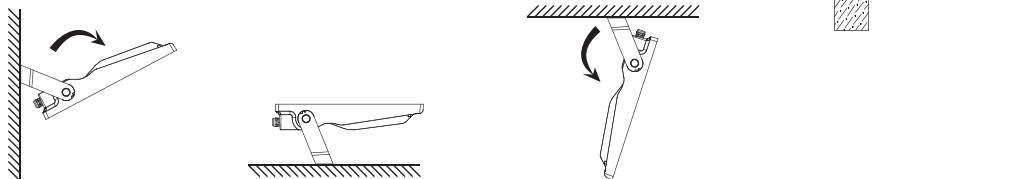
Verificare i seguenti punti per un utilizzo corretto ed in sicurezza.

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 negoziante.
2. Se l'articolo presenta difetti, non utilizzarlo ed avvertire il fornitore.
3. L'installazione deve essere eseguita da personale tecnico qualificato.
4. Prima di effettuare qualsiasi operazione sul proiettore LED, 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. Assicurarsi che il punto di installazione supporti il peso del proiettore.
8. Il driver del proiettore è sostituibile. Se si verificasse un guasto sul driver utilizzare un modello che abbia le stesse caratteristiche riportate nella tabella delle specifiche.
9. L'articolo è dotato di driver con classe di isolamento I, quindi potrebbe subire impulsi di tensione di modo comune (fra fase e messa a terra), di valore elevato, generati da scariche atmosferiche, che potrebbero danneggiarlo irrimediabilmente. Per ovviare a tale inconveniente, è opportuno installare l'articolo LIFE Electronics con codice 39.9F00SP1 (Circuito di protezione sovratensioni 10kV 120-277Vac IP65 per Proiettori serie 39.9F65\*) oppure predisporre scaricatori di sovratensione "SDP" sulla linea che alimenta l'articolo.
10. il proiettore è dotato di grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni IK08, pari a 5J.

## Installazione

Accertarsi che la parete d'installazione supporti il peso del proiettore.  
Poggiare la staffa del proiettore sulla parete di installazione e segnare i fori da praticare.  
Forare la parete ed inserire i tasselli all'interno dei fori.  
Fissare la staffa, poggiandola alla parete ed inserendo i bulloni all'interno dei fori.

Il corpo del proiettore può essere orientato in qualsiasi angolazione desiderata.  
Allentare il bullone della ghiera laterale della staffa con una chiave esagonale, orientare il corpo del proiettore nell'angolo desiderato e infine stringere nuovamente i bulloni.



## Precauzioni d'uso:

1. Non toccare il proiettore se ancora alimentato.
2. Questo prodotto genera calore quando è in uso, dopo averlo spento non toccarlo e non pulirlo fino a quando il guscio non si sarà raffreddato.
3. Installare lontano da superfici deformabili e lontano da materiali infiammabili.
4. Non coprire il proiettore durante l'uso.
5. Non usare il prodotto se il vetro diffusore è rotto. Rischio di scariche elettriche. In questo caso sostituire il proiettore con uno nuovo.

## Collegamento alla linea di alimentazione elettrica

L'installazione deve essere eseguita da personale tecnico qualificato.

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

Per assicurare un collegamento alla linea di alimentazione elettrica rispettando i requisiti di sicurezza è opportuno utilizzare un cavo di alimentazione elettrica gommato, con sezione compresa tra 1,5mm<sup>2</sup> e 2,5mm<sup>2</sup>.

Sguainare e spelare il cavo della linea di alimentazione elettrica.

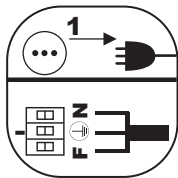
Rimuovere l'isolamento esterno del cavo di alimentazione per una lunghezza massima di circa 16 mm. Isolare ciascuno dei tre fili del cavo di alimentazione per una lunghezza di circa 10 mm.

Il cavo del conduttore di terra (cavo giallo-verde) deve essere più lungo degli altri di almeno 6 mm, in modo che in caso di guasto rimanga nella morsetteria come ultimo cavo.

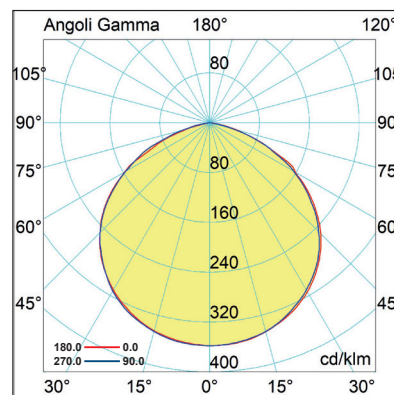
Inserire il cavo di alimentazione elettrica nella morsetteria, rispettando lo schema dei collegamenti. (Marrone-Fase, Giallo/Verde- Messa a terra, Azzurro-Neutro).

## Connessione alla rete elettrica

Colore cavo	Schema
Blu	Neutro (N)
Giallo-verde	Messa a terra
Marrone	Fase (F)



Ultimate le operazioni di collegamento alla linea di alimentazione elettrica, avendo mantenuto un adeguato grado di isolamento su tutto il circuito, ristabilirne la tensione alla linea di alimentazione elettrica e testare il corretto funzionamento del proiettore.



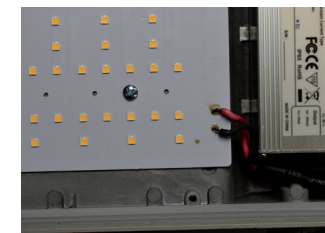
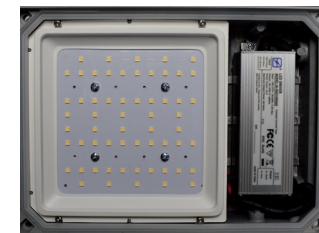
H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Alpha=57.0°+57.1°	G=0.0
1.00	3.09	5009	1206		
2.00	6.17	1252	302		
3.00	9.26	557	134		
4.00	12.34	313	75		
5.00	15.43	200	48		

**Applicazioni:** Ampiamente utilizzato in fabbriche, aziende, magazzini, parcheggi, capannoni, aeroporti, centri commerciali e stazioni ferroviarie.

Le seguenti operazioni devono essere effettuate esclusivamente da personale tecnico qualificato in assenza di tensione sulla linea di alimentazione elettrica 220-240V~50/60Hz

## Rimozione sorgente luminosa

- 1) Svitare le viti del vano posteriore del faro tramite una brugola o tramite avvitatore con inserto a testa esagonale.
- 2) Rimuovere il vetro e la guarnizione di copertura.
- 3) Rimuovere le viti perimetrali nella parte anteriore del modulo LED.
- 4) Rimuovere la cornice frontale del faro.
- 5) Rimuovere il modulo LED (sorgente luminosa) svitando le viti che lo fissano al corpo del faro e dissaldare i cavetti di alimentazione (positivo + e negativo -) che lo collegano al driver.



## Rimozione dell'unità di alimentazione separata

- 1) Segui le indicazioni precedenti da 1 a 4 per la rimozione della sorgente.
- 2) Svitare il serracavo del cavo primario e le due viti di fissaggio del driver.
- 3) Dissaldare i cavetti di alimentazione del secondario e rimuovere il driver

