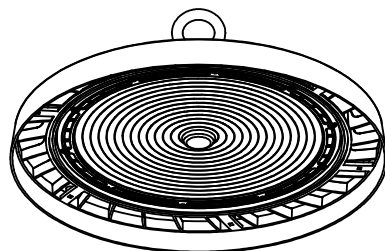
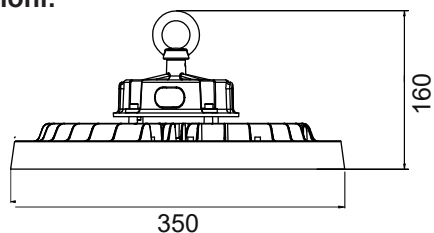


Dimensioni:



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 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.



Importato da: **LIFE ELECTRONICS S.p.A.**
Via Giuseppe Ungaretti 32/A, 95014 - Giarre (CT)
www.life-electronics.com
Made in CHINA

*Modelli e marche sopra riportati
sono di proprietà delle rispettive
case produttrici.*

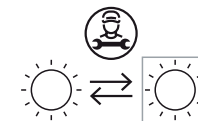
LIFE

Manuale utente PROIETTORE UFO LED SERIE HU4

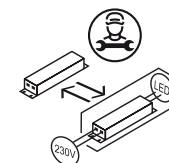
39.9HU42009N

DIMMERABILE

5 ANNI GARANZIA
**IP65
IK08**



Sorgente luminosa
sostituibile da Professionista



Unità di alimentazione
sostituibile da Professionista

Caratteristiche e specifiche tecniche:	
Dati Fotometrici:	
Flusso Uscente:	200W 30000lm / 160W 23250lm / 120W 17500lm
Flusso Modulo:	32000lm
Angolo di diffusione:	BA100°
Temperatura di colore:	4000K Bianca naturale
Indice di resa cromatica (CRI):	80
Warm Up Time:	<1 sec
Dati Elettrici:	
Assorbimento:	200W - 160W - 120W
Tensione d'ingresso:	220-240V~50/60Hz 120W 500mA - 160W 670mA - 200W 830mA
Driver PHILIPS:	In: 100-277Vac / Out 180-260Vdc, 500/670/830mA Protezione 6KV
Fattore di potenza:	>0,9
Temperatura di lavoro:	da -30°C ~+45°C
Dati Meccanici:	
Dimensioni:	Ø350x160mm
Corpo:	Struttura in Alluminio pressofuso Lente in Policarbonato - Cavo 30cm
Peso:	3,1Kg
Vita della lampada:	50000h
Dimmerabile:	Si (1-10V)

Contenuto della confezione:

1 Proiettore UFO LED - 1 Gancio di sospensione – 1 Manuale utente.

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica C.

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

N.B. Non toccare eventuali regolatori di tensione o corrente presenti sull'unità di alimentazione. La modifica di queste regolazioni danneggerebbe irrimediabilmente il proiettore.

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

Istruzioni per la sicurezza:

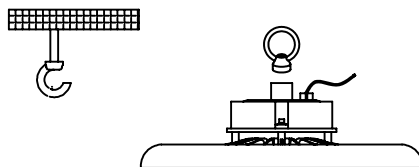
Verificare i seguenti punti per un utilizzo corretto ed in sicurezza.

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 negoziante.
3. Nel caso non sia più possibile l'utilizzo in sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale, quindi richiedere l'intervento di personale tecnico qualificato. L'utilizzo in sicurezza non è più garantito se il prodotto presenta danni visibili, non funziona più correttamente, è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
4. Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
5. Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
6. Il prodotto potrebbe riscaldarsi durante l'utilizzo, lasciarlo raffreddare prima di toccarlo.
7. L'installazione deve essere eseguita da personale tecnico qualificato.
8. Prima di effettuare qualsiasi operazione sul proiettore, togliere tensione alla linea di alimentazione elettrica 220-240V~50/60Hz.

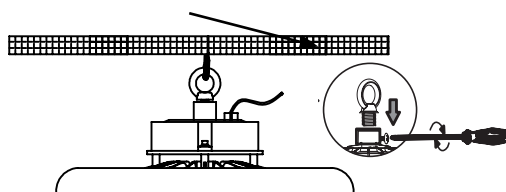
9. Per l'installazione assicurarsi che siano rispettati i parametri di tensione di alimentazione riportati sulla tabella.
10. Nel caso in cui il cavo di alimentazione risultasse difettoso o si danneggiasse, far sostituire da personale tecnico qualificato e/o rivolgersi al rivenditore, al fine di evitare danni o incidenti.
11. Assicurarsi che il punto di installazione supporti il peso del proiettore.
12. Accertarsi che sui cavi di alimentazione non gravi il peso del proiettore.
13. L'unità di alimentazione del proiettore è sostituibile. Se si verificasse un guasto sull'unità di alimentazione utilizzare un modello che abbia le stesse caratteristiche riportate nella tabella delle specifiche.
14. Non toccare l'articolo se ancora alimentato.
15. Non modificare il circuito interno, ciò potrebbe provare danni e shock elettrici.
16. Non usare il prodotto se il vetro diffusore è rotto. Rischio di scariche elettriche. In questo caso sostituire il prodotto.

Installazione a sospensione

1 Assicurarsi che il punto di installazione supporti il peso del proiettore, quindi praticare un foro sul soffitto per installarvi un gancio.



2. Fissare l'anello di sospensione al proiettore, nel foro superiore, ed infine avvitare il bullone di sicurezza per rendere la presa salda e sicura.



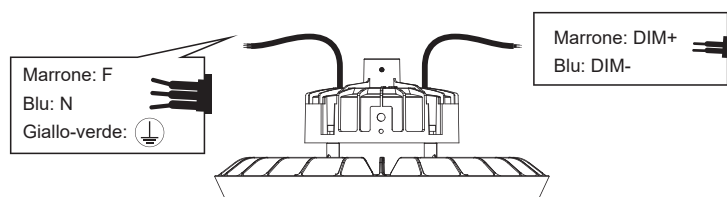
3. Appendere il proiettore al gancio precedentemente installato.

Ingresso segnale di controllo per dimmer 1-10V

Il Driver del proiettore è dimmerabile (con apposito dimmer esterno 1-10V), per poter dimmerare il proiettore procedere come segue:

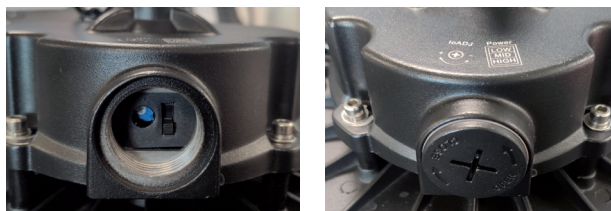
collegare i due conduttori del segnale 1-10V che fuoriescono dal driver del proiettore:

- a) Ai terminali di uscita del dimmer 0-10V Life codice 16.LT5W11B1 "Decoder da RF 2,4GHz a Dimmer 0-10V"; oppure
- b) Ai terminali di uscita del dimmer 0-10V Life codice 16.LT5L02 "Decoder da DMX512 a Dimmer 0-10V".



Selezione Potenza

Prima di effettuare il collegamento alla linea di alimentazione di rete elettrica, selezionare la Potenza in uscita tramite dip switch presente sull'unità di alimentazione. Per accedere al dip switch si deve svitare in senso antiorario il coperchio ed avere cura di richiuderlo dopo aver effettuato la selezione



Collegamento alla linea di alimentazione elettrica

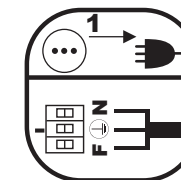
- 1) Togliere tensione alla linea di alimentazione elettrica 220-240V~50/60Hz
- 2) Affidarsi a personale tecnico qualificato per effettuare l'installazione, la manutenzione e la sostituzione del prodotto.

Per assicurare un collegamento alla linea di alimentazione elettrica rispettando i requisiti di sicurezza è opportuno utilizzare un giunto cavo IP68 codice Life Electronics S.p.A. 38.6800202 (non in dotazione) ed un cavo di alimentazione elettrica gommato, con sezione compresa tra 1,5mm² e 2,5mm². Inserire ai morsetti a vite, di un'estremità del giunto cavo, Fase, Neutro e Messa a terra del proiettore LED.

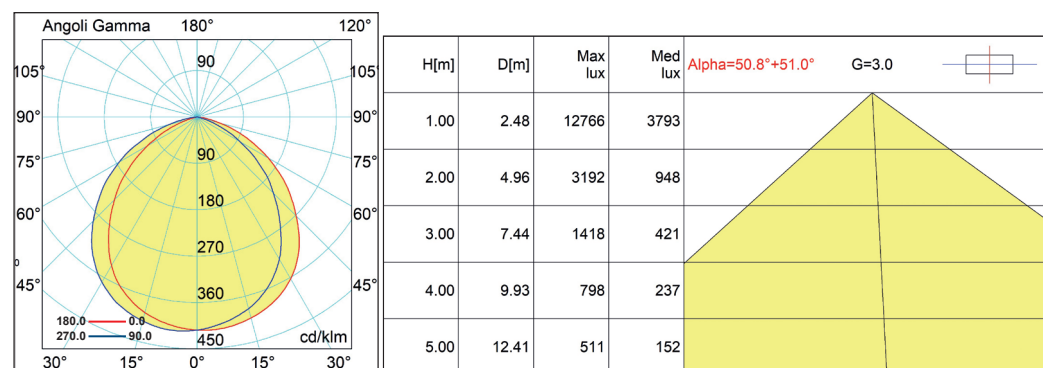
Sguainare e spelare il cavo della linea di alimentazione elettrica, solo della porzione che entrerà all'interno del giunto cavo per evitarne la fuoriuscita dei trefoli ed effettuare la stessa operazione nell'altra estremità del giunto cavo, rispettando lo schema dei collegamenti.

Per assicurare un adeguato isolamento durante l'installazione, anche le guaine dei cavi di alimentazione devono essere inserite all'interno del giunto cavo.

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



Ristabilire la tensione alla linea di alimentazione elettrica 220-240V~50/60Hz e testare il corretto funzionamento del proiettore.



Le seguenti operazioni devono essere effettuate esclusivamente da personale tecnico qualificato.

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

Rimozione sorgente luminosa

- 1) Utilizzare un giravite a croce e rimuovere le 10 viti della lente di rifrazione frontale, quindi rimuovere la lente.
- 2) Dissaldare i cavi di alimentazione posti centralmente
- 3) Svitare le 12 viti di fissaggio posti sulla PCB LED, quindi rimuoverla, facendo leva con uno strumento a punta piatta.

Rimozione unità di alimentazione separata

- 1) Ripetere i primi 2 punti della rimozione sorgente luminosa e dopo rimuovere il gancio dall'unità di alimentazione separata.
- 2) Utilizzando una chiave a brugola rimuovere le 4 viti di fissaggio poste intorno all'unità di alimentazione.
- 3) Per completare la rimozione allentare il pressacavo posto sotto l'unità di alimentazione e sfilare delicatamente il cavo.