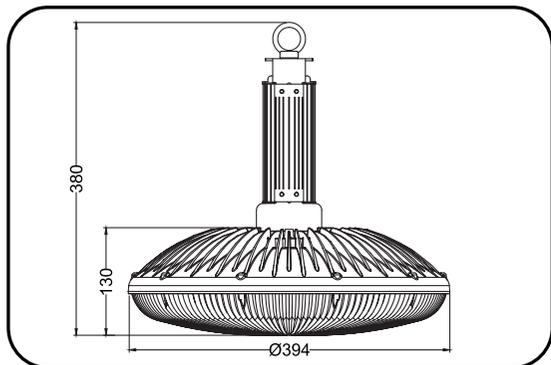


Contenuto della confezione

- 1 Proiettore LED
- Moschettone con chiusura di sicurezza
- Manuale utente



Dimensioni:

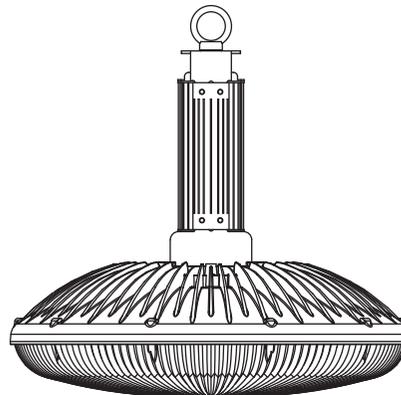


LIFE®

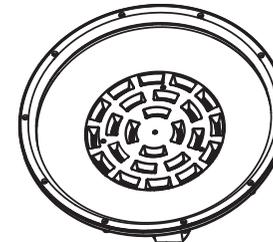
39.9HU01690N

Manuale utente

PROIETTORE UFO LED Serie HU1



LED interni
Philips



Caratteristiche e specifiche tecniche:	
Dati Fotometrici:	
Luminosità:	17000 lm
Angolo di diffusione:	BA 90°
Temperatura di colore:	4000K Bianca Naturale
Resa Cromatica:	RA 80
Warm Up Time:	<1 sec
Dati Elettrici:	
Assorbimento:	150W
Tensione d'ingresso:	220-240V~50/60Hz 670mA
Driver	Philips 71-142V 1,05A 150W Range di alimentazione 85-305V~
Fattore di potenza:	>0,9
Temperatura di lavoro:	- 30°C ~ +45°C
Dati Meccanici:	
Dimensioni:	Ø394x380mm
Corpo:	Corpo in alluminio + lente in PC
Peso:	4Kg
Altri Dati:	
Vita della lampada:	50000h
Dimmerabile:	Si
Attacco:	Conduttori liberi

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 sul driver. La modifica di queste regolazioni danneggerebbe irrimediabilmente il faretto.

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

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 UTENTI DI APPARECCHIATURE DOMESTICHE O PROFESSIONALI



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'utente 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 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, primario Sistema Collettivo che garantisce ai consumatori il corretto trattamento e recupero dei RAEE e la promozione di politiche orientate alla tutela ambientale.

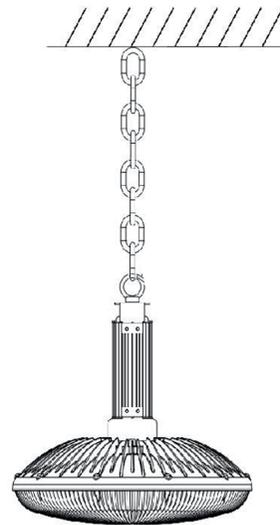
CE

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

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 fornitore.
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 sulla campana 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, quindi praticare un foro sul soffitto per installarvi un gancio. E' possibile anche utilizzare una catena in acciaio, che supporti il peso del proiettore, da fissare al gancio, per scegliere l'altezza di installazione del proiettore. Inserire il moschettone con chiusura di sicurezza in dotazione all'anello del proiettore ed al gancio, o alla catena, installata a soffitto. Inoltre, accertarsi che sui cavi di alimentazione non gravi il peso del proiettore.
8. La sorgente luminosa di questo apparecchio è non sostituibile; quando la sorgente luminosa raggiunge il fine vita, deve essere sostituito l'intero apparecchio.
9. 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.
10. 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 irreparabilmente. Per ovviare a tale inconveniente, è opportuno predisporre degli **scaricatori di sovratensione "SDP"** sulla linea che alimenta l'articolo.



Particolare installazione a soffitto con catena

UGR

Reflectancies										
Ceiling/Cavity	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
Walls	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
WorkingPlane	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
RoomDimensions	ViewedCrosswise					ViewedEndwise				
x=2H y=2H	23.5	24.6	23.8	24.9	25.5	23.9	25.0	24.2	25.3	25.5
x=2H y=3H	23.9	24.9	24.2	25.1	25.8	24.3	25.3	24.6	25.5	25.8
x=2H y=4H	23.9	24.9	24.3	25.1	25.8	24.3	25.3	24.7	25.5	25.8
x=2H y=6H	23.9	24.7	24.2	25.0	25.7	24.3	25.1	24.6	25.4	25.7
x=2H y=8H	23.9	24.7	24.2	25.0	25.7	24.3	25.1	24.6	25.4	25.7
x=2H y=12H	23.8	24.6	24.2	24.9	25.6	24.2	25.0	24.6	25.3	25.6
x=4H y=2H	23.8	24.7	24.1	25.0	25.7	24.2	25.1	24.5	25.4	25.7
x=4H y=3H	24.2	25.0	24.6	25.3	26.1	24.6	25.4	25.0	25.7	26.1
x=4H y=4H	24.3	25.0	24.7	25.3	26.1	24.7	25.4	25.1	25.7	26.1
x=4H y=6H	24.3	24.9	24.7	25.3	26.1	24.7	25.3	25.1	25.7	26.1
x=4H y=8H	24.3	24.8	24.7	25.2	26.0	24.7	25.2	25.1	25.6	26.0
x=4H y=12H	24.2	24.7	24.7	25.1	26.0	24.7	25.1	25.1	25.5	26.0
x=8H y=4H	24.3	24.8	24.7	25.2	26.0	24.7	25.2	25.1	25.6	26.0
x=8H y=6H	24.3	24.7	24.7	25.2	26.0	24.7	25.1	25.2	25.6	26.0
x=8H y=8H	24.3	24.6	24.7	25.1	25.9	24.7	25.0	25.1	25.5	25.9
x=8H y=12H	24.2	24.5	24.7	25.0	25.9	24.6	24.9	25.1	25.4	25.9
x=12H y=4H	24.3	24.7	24.7	25.2	26.0	24.7	25.1	25.1	25.6	26.0
x=12H y=6H	24.3	24.6	24.7	25.1	25.9	24.7	25.0	25.1	25.5	25.9
x=12H y=8H	24.2	24.5	24.7	25.0	25.9	24.6	24.9	25.1	25.4	25.9

Collegamento alla linea di alimentazione elettrica

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.

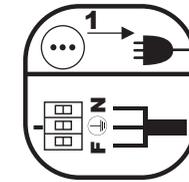
Inserire ai morsetti a vite, di un'estremità del giunto cavo, Fase, Neutro e Messa a terra del proiettore LED.

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)



Ingresso segnale di controllo per dimmer 1-10V

Il Driver del proiettore è dimmerabile (con apposito dimmer esterno 1-10V); per poter collegare un dimmer esterno 1-10V al driver del proiettore procedere come segue:

A) Inserire al connettore presente all'ingresso del segnale di dimmerazione 1-10V, il cavetto 39.9HU01690Z1 (non in dotazione, acquistabile separatamente), unendoli dal lato delle frecce, così come in figura.



B) Collegare i due conduttori del cavetto 39.9HU01690Z1 ai terminali di uscita del dimmer 0-10V Life codice 16.LT5L01 "Decoder da RF 2,4GHz a Dimmer 0-10V", oppure al dimmer 0-10V Life codice 16.LT5L02 "Decoder da DMX512 a Dimmer 0-10V".

H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Alpha=48.9°+46.2°	G=0.0
1.00	2.19	7450	2655		
2.00	4.38	1863	664		
3.00	6.57	828	295		
4.00	8.76	466	166		
5.00	10.95	298	106		

