

MANUALE UTENTE

MODULO LED A DISCO CON MAGNETE

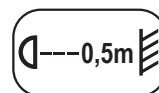
SPECIFICHE TECNICHE GENERALI



Utilizzare solo in ambienti interni



Grado di protezione ordinario



Distanza minima dagli oggetti illuminati (metri)



Apparecchi non idonei al montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili (idonei solo al montaggio su superfici non combustibili)

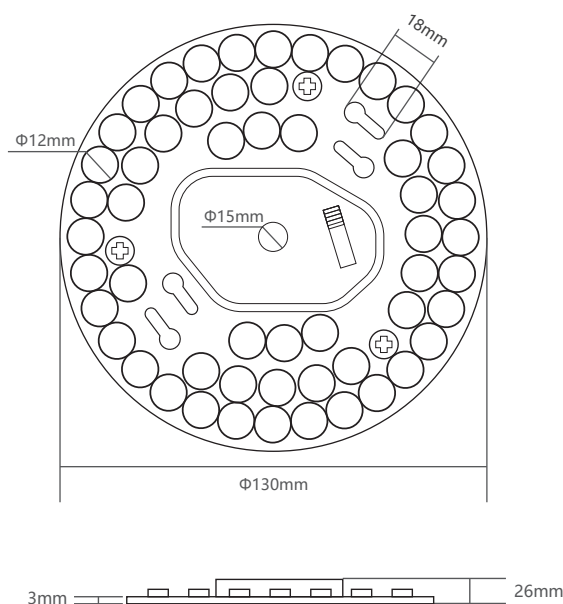


Apparecchio di Classe II apparecchio nel quale la protezione contro la scossa elettrica non si basa unicamente sull'isolamento principale, ma anche sulle misure supplementari di sicurezza, quali il doppio isolamento o l'isolamento rinforzato. Questi apparecchi non prevedono dispositivi per la messa a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



La foto sopra indicata è solo rappresentativa e non vincolante in nessun modo.

Dati Fotometrici	
Potenza nominale e caratteristica:	18W
Tensione di alimentazione caratteristica:	220-240V~50/60Hz
Corrente Caratteristica:	135mA
Fattore di potenza:	>0,5
Temperatura di esercizio:	-20°C ~ +40°C
Flusso luminoso totale nominale e caratteristico:	1900 lm
Temperatura di colore nominale e caratteristica:	Bianca Calda 3000K - Bianca Naturale 4000K - Bianca Fredda 6500K
Indice di resa cromatica (CRI):	80
Tempo di innesco:	istantaneo (<0,5 sec)
Tempo di avvio della lampada fino al 95% di Φ:	piena luce istantanea (<1 sec)
Angolo di diffusione:	FA170°
Vita nominale e caratteristica della lampada:	25000h
Peso:	87g
Dimensioni:	ø130x26mm
Corpo:	PC ed Alluminio
Dimmerabile:	No
Terminali:	Conduttori liberi



I nuovi Moduli a LED con magnete permettono di offrire la migliore esperienza ed il giusto risalto dei colori in ogni contesto di illuminazione.

Tramite il selettore posto sul modulo è possibile selezionare solo durante la fase di installazione, in assenza di tensione sulla linea di alimentazione, la tonalità di colore desiderata: Bianco Caldo 3000K / Bianco Naturale 4000K / Bianco Freddo 6500K

Modulo circolina LED SMD 2835 ad alta efficienza, con magnete. Costruito con materiale resistente alle alte temperature. Dotato di protezioni per il surriscaldamento e per le sovra tensioni. Alimentato a corrente costante. Non presenta alcun effetto flicker, non emette radiazioni UV o infrarosse.

Applicazioni: *Adatto per sostituire plafoniere, pannelli e faretti tradizionali.*

RACCOMANDAZIONI D'USO E MANUTENZIONE

Eseguire la manutenzione solo con l'alimentazione disinserita.

Prodotto da alimentare unicamente con la tensione nominale o il campo di tensione prescritti.

Tutti i cavi e i componenti coordinati con l'apparecchio devono essere collocati in modo da non consentire il contatto con le parti del sistema di illuminazione soggette a riscaldamento.

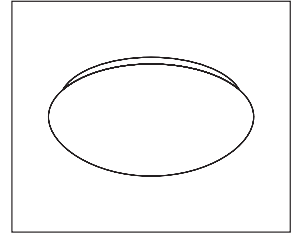
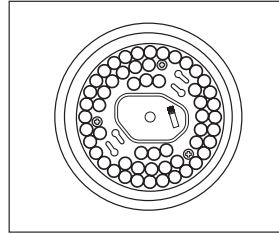
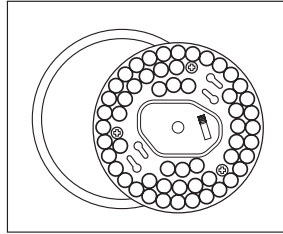
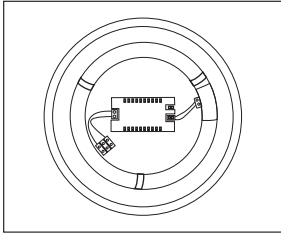
Non utilizzare il prodotto in luoghi con avverse condizioni ambientali, quali sporco, polvere, acqua, umidità, vibrazioni, ecc.

Si raccomanda il controllo della correttezza di tutte le connessioni e dei componenti del sistema di illuminazione.

Installazione

L'installazione del prodotto deve essere eseguita solo da personale tecnico qualificato.

- 1) Togliere tensione alla linea di alimentazione elettrica e rimuovere la cover della plafoniera, la circolina ed il relativo driver installati al suo interno.
- 2) Il modulo LED è dotato di tre magneti sul retro, per installarlo è necessario appoggiarlo sulla base metallica della plafoniera. Se la plafoniera è sprovvista di base metallica installare a parete/soffitto il modulo LED tramite viti e tasselli sfruttando i fori da 18mm presenti su di esso.
- 3) Collegare Fase e Neutro del Modulo LED ad un lato di una morsetteria protetta (non in dotazione), quindi collegare Fase e Neutro della della linea di alimentazione elettrica alla stessa morsetteria, rispettando i colori dei cavi (Marrone-Fase, Azzurro-Neutro).
- 4) Reinscrivere la cover alla plafoniera, ristabilire la tensione della linea di alimentazione elettrica e testare il corretto funzionamento del modulo LED.



Nota: utilizzare il modulo LED solo all'interno delle plafoniere, non installarlo mai esternamente ad esse.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



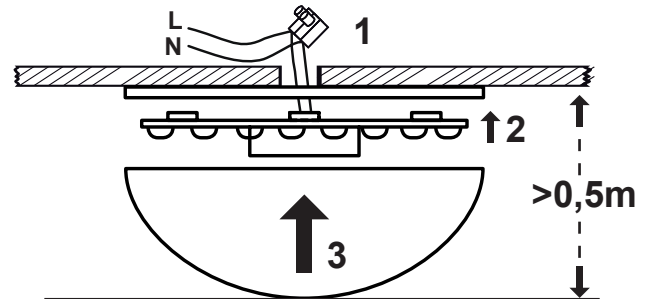
Tensione nominale



Sezione minima dei conduttori del cavo di alimentazione



Morsetteria protetta di collegamento (non in dotazione)



NOTE SULLA SICUREZZA E CERTIFICAZIONE IMPIANTO:

1. Convertendo l'apparecchio di illuminazione la certificazione originale del produttore non sarà più utilizzabile.
2. Le responsabilità sulla sicurezza della conversione dell'apparecchio di illuminazione, legate al cablaggio e messa in opera, saranno a carico dell'installatore qualificato.
3. Con la conversione sarà necessario redigere per il nuovo impianto una nuova "Dichiarazione di conformità dell'impianto alla regola dell'arte".
4. Gli apparecchi di illuminazione modificati non potranno più essere utilizzati con moduli fluorescenti.
5. L'installatore diventa il responsabile legale per la sicurezza dell'apparecchio illuminante convertito.
6. Le certificazioni e le responsabilità di sicurezza inerenti i nuovi MODULI LED installati restano a carico della LIFE. Electronics SpA.
7. La luminosità finale del modulo LED installato può variare a seconda del tipo di plafoniera utilizzata.

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 Raffaele Leone 3, 95018 Riposto (CT)
www.life-electronics.com
Made in CHINA