

Specifiche

Codice	Protezione	Colore	Lumen	LED	Watt	Tensione	CRI
16.LS631202C3	IP20	Bianca Calda 3000K	8000lm/5m 1600lm/1m	SMD 2835 600LED/5m 120LED/1m	80W/5m 16W/1m	24V	80
16.LS631202N4		Bianca Naturale 4000k	8000lm/5m 1600lm/1m				
16.LS631202F6		Bianca Fredda 6500K	8500lm/5m 1700lm/1m				

Dimensioni	5000x8x2mm
PCB Divisibile	Si, FREE CUT Divisibile ogni singolo LED (Punti saldatura ogni 16,66mm)
Dimmerabile	Si, (dimmer opzionale)

- L'installazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato in conformità alle leggi e normative locali sulla sicurezza.
- Dimensionare adeguatamente l'alimentatore utilizzato, per un corretto funzionamento si consiglia di non superare l' 80% del valore massimo dichiarato sull'alimentatore.
- Non attaccare direttamente la striscia LED sul legno, è necessario utilizzare un profilo di alluminio per migliorare la dissipazione di calore.
- Per un corretto funzionamento: verificare che la temperatura dell'ambiente di lavoro rispetti l'intervallo indicato, e non superi le 10ore/Giorno di accensione.
- La temperatura di colore CCT (Kelvin) di tutti i prodotti impermeabili (IP62/IP65/IP65H/IP66/IP67/IP68) avrà un range superiore (K +/- 10%) rispetto a quello dei prodotti (IP20) non impermeabili (K +/- 5%).

Come applicare le strip LED con Nastri 3M in modo corretto

1) Pulizia delle superfici

- Utilizzare un panno pulito e non profumato privo di plastificanti.
- Utilizzare detergenti adatti per il tipo di sporco e la superficie come il 37.SPALC ALCOOL ISOPROPILICO (non usare detergenti lubrificanti domestici).
- Ripetere la procedura di pulizia fino a che la superficie non sia pulita e priva di grasso.
- Cambiare il panno durante la pulizia.



2) Rimuovere il liner e applicare la parte da fissare

- Rimuovere il liner dalla striscia LED facendo attenzione a non toccare la superficie adesiva.



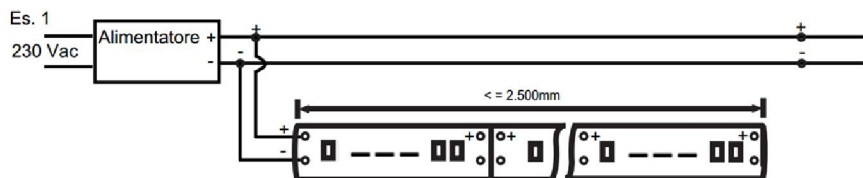
3) Applicare la striscia LED

- Applicare una pressione (circa 20 N/cm²). Cercare di evitare la formazione di bolle d'aria.
- Fare attenzione a non danneggiare i LED o gli altri componenti presenti sulla striscia
- Nota importante: assicurarsi di posizionare correttamente la parte: una volta applicata, non può essere rimossa.

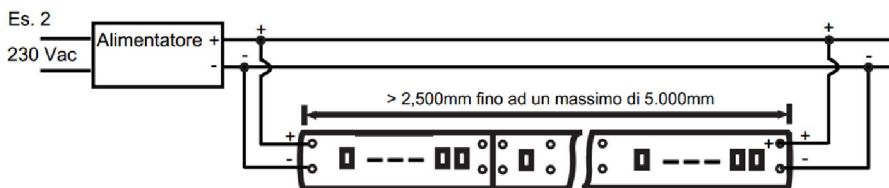


Schema collegamento strisce LED :

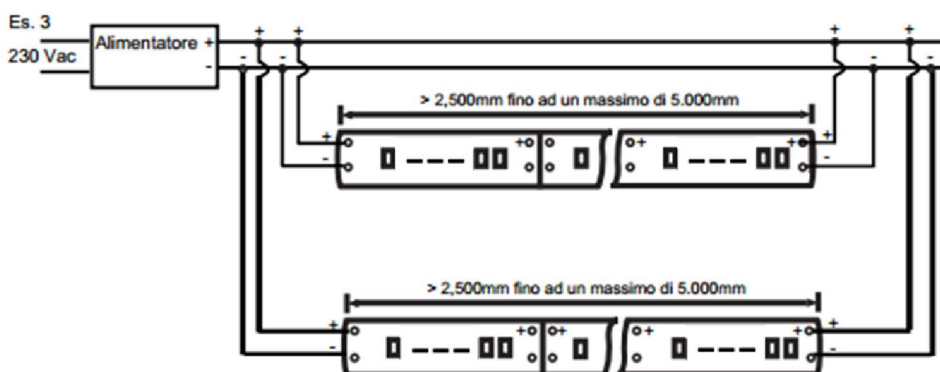
Su tratti di striscia contigui inferiori a 2,5m è sufficiente un solo collegamento



Su tratti di striscia contigui superiori a 2,5m, per mantenere una luminosità costante, si consiglia di chiudere il circuito riportando i cavi di alimentazione (positivo e negativo) a fine striscia, come mostrato sotto in figura. Per connessioni superiori a 5m di lunghezza è obbligatorio riportare i cavi di alimentazione almeno ogni 5m, pena il malfunzionamento della striscia.



Se si collegano più strisce in parallelo è importante dimensionare adeguatamente l'alimentatore utilizzato o in alternativa utilizzare alimentatori differenti.



Problemi e Soluzioni

Problema	Probabili cause	Soluzioni
I Led non accendono	* l'alimentatore non è collegato correttamente * è presente un corto circuito	*verificare i cavi di collegamento e che l'alimentatore sia funzionante.
I led sono poco luminosi	* l'alimentazione non è 24Vdc * l'ampereaggio è troppo basso	*sostituire l'alimentatore con un alimentatore da 24Vdc *assicurarsi che l'ampereaggio dell'alimentatore sia adeguato al carico collegato.
i LED lampeggiano occasionalmente	*problema di connessione	*verificare i collegamenti e eventuali curve o giunture create

Connettore 2, 1x5,5mm
ad inizio striscia LED



NB: in caso di taglio della striscia LED per la saldatura alimentazione seguire la linea di taglio riportata sulla PCB, quindi saldare i cavi di alimentazione sulle apposite piazzole, rispettando la polarità indicata sulla striscia LED



Importato da:
LIFE Electronics S.p.A
Via Raffaele Leone 3 Riposto (CT)
www.life-electronics.com
Made in China



INFORMAZIONE AGLI UTENTI DI
APPARECCHIATURE DOMESTICHE

Ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. 49/2014 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassonetto barrato, 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 gratuitamente al rivenditore, se di piccolissime dimensioni, ovvero con almeno un lato esterno non superiore a 25cm, presso i negozi con una superficie di vendita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche superiore ai 400m². Per negozi con dimensioni inferiori, tale modalità è facoltativa. Per apparecchiature con dimensioni superiori a 25cm, 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.