

Specifiche

Codice	Colore	Protezione	Lumen	LED	Watt	Tensione	CRI
16.LS784802C	Bianca Calda 3000K	IP20	5200lm/5m 1040lm/1m	COB 2100LED/5m 420LED/1m	58W/5m 11,6W/1m	24V	80
16.LS784802N	Bianca Naturale 4000K						
16.LS784852C	Bianca Calda 3000K	IP65H	5200lm/5m 1040lm/1m	COB 2100LED/5m 420LED/1m	58W/5m 11,6W/1m	24V	80
16.LS784852N	Bianca Naturale 4000K						

Dimensioni	5000x10x2mm
PCB Divisibile	Ogni 10cm
Dimmerabile	Si, controllo effetti e dimmerazione tramite controller SPI digitale compatibile (Es. controller effetti 16.LS784802ZC)

Attenzione! informazioni importanti sulle strip digitali:

- Per poter utilizzare la strip LED è obbligatorio l'utilizzo di un controller SPI compatibile.
- **Il verso di collegamento del controller sulla strip è obbligato, ed indicato dalla freccia direzionale presente sulla PCB**
- Per collegare più strisce in parallelo ed avere lo stesso effetto è necessario utilizzare un amplificatore splitter SPI compatibile.
- 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.

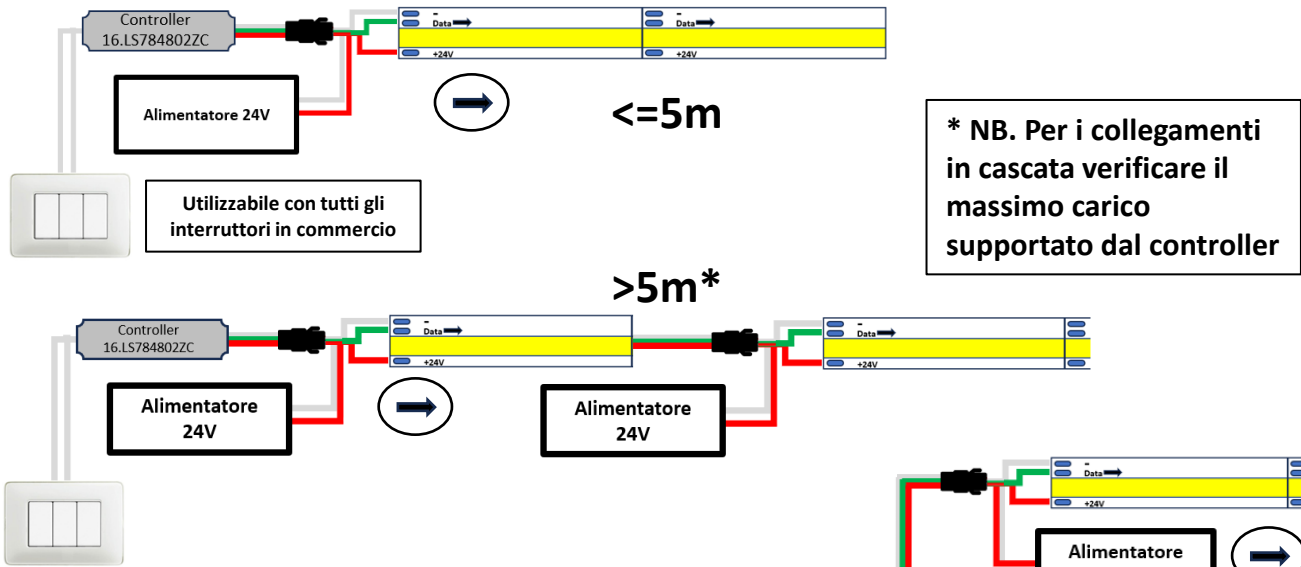


3) Applicare la striscia LED

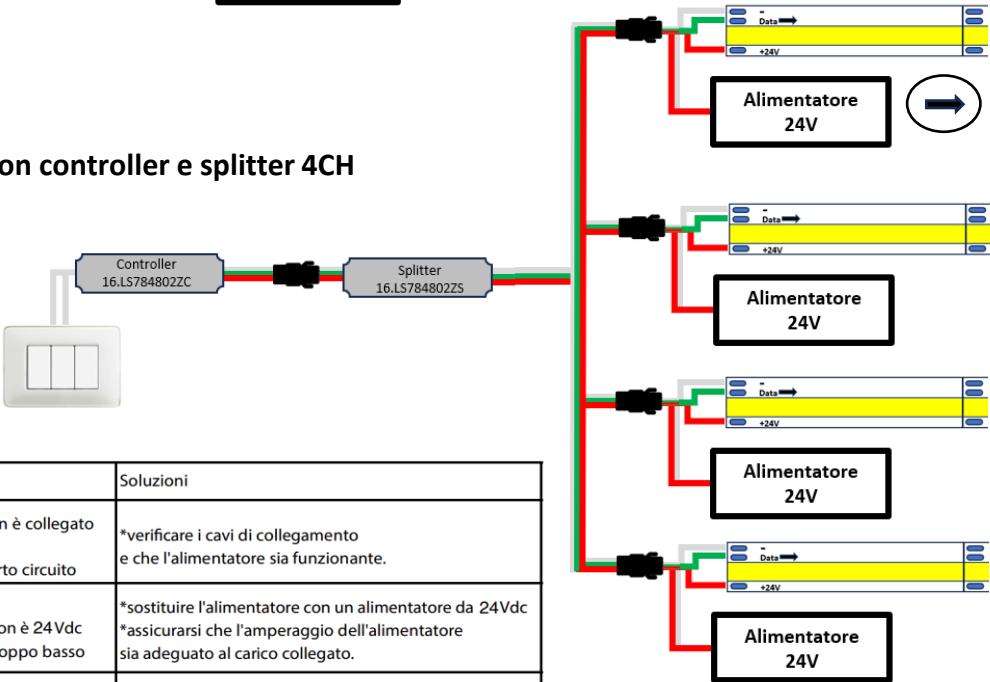
- Applicare una pressione (circa 20 N/cm²). Cercare di evitare la formazione di bolle d'aria.
- Fare attenzione a non danneggiare i LED o gli altri componenti presenti sulla striscia
- Nota importante: assicurarsi di posizionare correttamente la parte: una volta applicata, non può essere rimossa.



Esempi schemi collegamento strisce LED con controller 16.LS784802ZC :



Esempio collegamento con controller e splitter 4CH 16.LS780802ZS



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'ampérage è troppo basso	*sostituire l'alimentatore con un alimentatore da 24Vdc *assicurarsi che l'ampérage dell'alimentatore sia adeguato al carico collegato.
i LED lampeggiano occasionalmente	*problema di connessione	*verificare i collegamenti e eventuali curve o giunture create



- Connettore HSG 3 PIN**
- Cavo Bianco = - GND
 - Cavo Verde = DATI (SPI)
 - Cavo Rosso = + Positivo

NB: in caso di taglio della striscia LED seguire la linea di taglio riportata sulla PCB, quindi saldare i cavi di alimentazione e dati 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 smessa 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.

Esempi schemi collegamento strisce LED con controller 16.LS784802ZC :

