

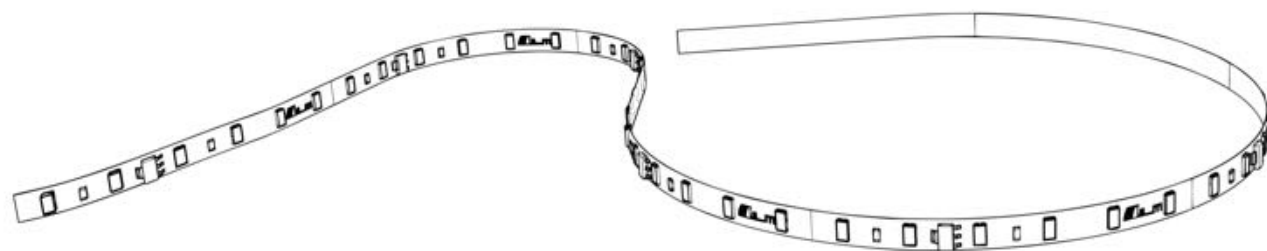
STRIPLED SERIE ILM

Stripled flessibile ad elevato flusso luminoso

Modelli: ILM-5630W30-24Bx
ILM-5630W30-24Ux

ILM[®]
SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

Le illustrazioni presenti sono puramente indicative;
ci riserviamo il diritto di apportare modifiche migliorative
del prodotto senza obbligo di preavviso.



ILM[®]
SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

Via del Formello, 135
00049 Velletri (RM)
Tel 06/9625569

WWW.ILM-LIGHTING.COM

WWW.THATSMYLED.IT

MADE IN ITALY

Caratteristiche tecniche:

Modello:	ILM-5630W30-24Bx	ILM-5630W30-24Ux
Tensione di alimentazione:	24Vdc	24Vdc
Potenza:	9Watt/Metro	15Watt/Metro
Protezione IP:	IP 20 (opzionale IP44)	
Normativa:	CEI EN 61000-3-2 CEI EN 61000-3-3 CEI EN 61547 CEI EN 62471	
Installazione:	Soffitto/parete, superfici	

/ Contenuto della confezione:



N° 1 bobina da 5mt di ILM-5630W30-24xx

NOTA BENE: Le presenti istruzioni di montaggio devono obbligatoriamente essere consegnate all'utente finale affinché conosca le corrette modalità di manutenzione e/o ricambio sorgente. E' vietata qualsiasi manomissione e/o trasformazione dell'apparecchio che deve essere installato e utilizzato: così come fornito e in conformità alle Norme Comunitarie. Installazioni non conformi fanno decadere ogni forma di garanzia,

/ AVVERTENZE SULL'UTILIZZO DELLE STRIPLED

Tutte le strip led ILM sono concepite per avere una lunga durata.

Il circuito elettrico a base delle strip led prevede un regolatore in corrente costante (CCR), che alimenta ogni serie da 6 Led (10cm).

Al fine di garantirne il corretto funzionamento nel tempo e quindi la necessaria vita del prodotto, è tassativamente necessario che la tensione di alimentazione sia stabilizzata e che i parametri di lavoro rispettino i valori indicati nel paragrafo a seguire.

/ INSTALLAZIONE DELLA STRIPLED

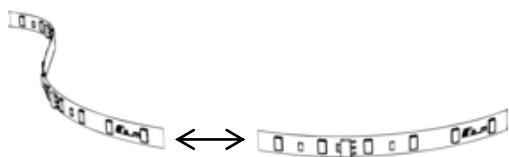
01. Taglio della strip led



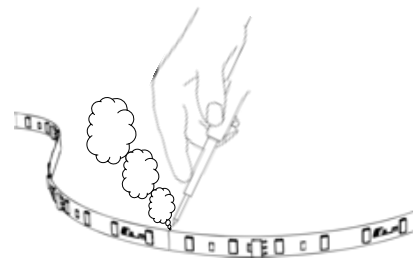
Ogni bobina da 5 metri di strip led può essere alimentata direttamente per tutta la sua lunghezza, ma ci possono essere occasioni in cui la strip led deve essere separata in più spezzoni.

In questo caso è possibile separarla tagliando la strip led sulle linee tratteggiate in prossimità delle piazzole di saldatura

02. giunzione della strip led



Congiungere le due estremità delle strip led e con l'ausilio di un saldatore, saldare le estremità sulle rispettive piazzole di saldatura, facendo attenzione a rispettare il verso delle polarità



/ COLLEGAMENTO ELETTRICO

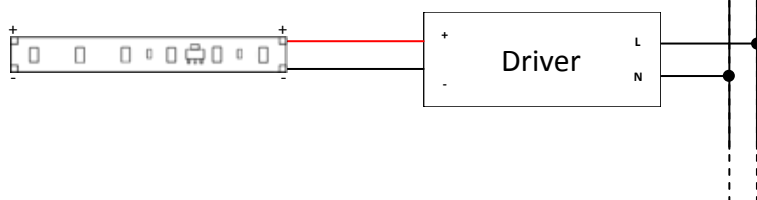
00. avvertenze generali

Verificare che la tensione di esercizio dell'alimentatore sia la stessa della strip led e che la potenza nominale di quest'ultima non sia superiore alla potenza nominale dell'alimentatore.

E' buona norma tenere un margine di sicurezza del 15% tra la potenza nominale della striscia e quella dell'alimentatore al fine di evitare che quest'ultimo lavori sempre al massimo regime rischiando un guasto prematuro o il blocco temporaneo per l'intervento della protezione termica interna dell'alimentatore.

Togliere la tensione di rete prima di effettuare le seguenti operazioni

01. collegamento



Connettere i poli positivo e negativo del cavo di alimentazione della strip led ai rispettivi poli di alimentazione dell'uscita secondaria del driver.

Utilizzare solamente driver per strip led compatibili ai dati di targa indicati nelle seguenti istruzioni.

Dare alimentazione al sistema solamente dopo aver collegato la Strip led all'alimentatore: in caso contrario si corre il rischio di danneggiamento o di rottura del circuito Led

/ AVVERTENZE GENERALI

- La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo con l'uso appropriato delle seguenti istruzioni, pertanto è necessario conservarle
- Gli apparecchi che utilizzano Strip led in bassissima tensione devono essere installati con adeguato alimentatore di sicurezza conforme alle norme vigenti e nel rispetto delle caratteristiche elettriche del prodotto
- E' consigliato collegare tra loro un massimo di 5 metri di strip led
- Non toccare direttamente gli elementi luminosi (LED), possono essere danneggiati da scariche elettrostatiche
- Attenzione all'inversione di polarità, rischio di malfunzionamento o di rottura dei Led
- L'apparecchio non deve essere in nessuna circostanza ricoperto da materiali isolanti o similari
- Togliere tensione di rete prima di effettuare qualsiasi manutenzione dell'impianto
- Apparecchio dotato di cm 15 circa di cavo elettrico