Istruzioni di montaggio Profilo **PROLED**

La Planet Sign srl garantisce il prodotto solo se vengono eseguite le seguenti istruzioni.
Per i danni causati da una non corretta installazione la Planet Sign declina ogni responsabilità.

Il montaggio del prodotto e il collegamento dell'alimentatore alla linea elettrica deve essere fatto da personale qualificato.

Prima di iniziare deve essere tolta la tensione di rete, che potrà essere ripristinata solo dopo aver collegato tutti i prodotti al secondario dei rispettivi alimentatori.
La mancata osservanza di questa regola potrebbe danneggiare i led e il circuito della strip.
Eventuali modifiche apportate al prodotto non concordate con la Planet Sign srl, uso improprio o non rispetto del foglio istruzioni sono condizione per il decadimento immediato della garanzia.
Non rientrano nella garanzia eventuali danni dovuti a cause naturali come incendi, fulmini o altro.

Non usare il prodotto e i relativi alimentatori se la tensione di rete non è stabile o definitiva perché eventuali allacciamenti cosidetti "di cantiere" spesso hanno sbalzi che possono danneggiare il prodotto.

Fare attenzione alla pulizia del prodotto perché spesso nei cantieri viene installato prima delle dipinture o rasature e la polvere o altro, depositata sullo stesso può creare problemi.

PROFILO **PROLED**

Montaggio su una superficie piana
1) fissare le clip di supporto allineate fra loro e distanziate, una dall'altra, dai 50 ai 70 cm attenzione ad utilizzare viti a testa svasata che avvitate siano in linea con la superficie di appoggio della clip altrimenti il profilo non si incastra in modo corretto.

2) predisporre il passaggio dei cavi di alimentazione

3) collegare il cavo di alimentazione del profilo all'alimentatore rispettando la polarità. In caso di cavo rosso/nero il conduttore rosso è il positivo e quello nero è il negativo
Se il cavo è la piattina bianca il cavo marrone è il positivo e il blu è il negativo.
In caso di più barre collegate all'alimentatore il collegamento **<u>và fatto in paralelo</u>**, <u>Mai in serie</u>.

4) nel caso che la distanza dall'alimentatore alla barra Proled sia superiore al cavo fornito in dotazione, il cavo dovrà avere un diametro dei conduttori adeguato agli Ampere del profilo (Carico) e alla distanza del cavo secondario.
Ad esempio un profilo da 50W - 2,1 Amp a 24Vdc deve essere collegato all'alimentatore (collegam. secondario) con un cavo con sezione 1 mm e con lunghezza max 7 mt.

5) fare attenzione che sia alimentatore che eventuale dimmer dovranno essere installati, nel rispetto delle normative di sicurezza, e garantendo idonea ventilazione minima e spazi dedicati con almeno 5 cm di distanza fra un componente e l'altro.Temperature troppo alte determinano malfunzionamento del sistema per protezione da sovratemperatura e nel tempo la rottura degli stessi.

6) a questo punto il prodotto può essere agganciato alle staffe di supporto e pronto per l'uso

Clips di fissaggio

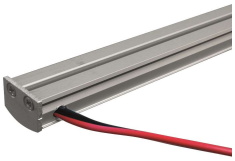
Cavo di alimentazione:

Piattina bianca

Blu - (negativo)

Marrone + (positivo)

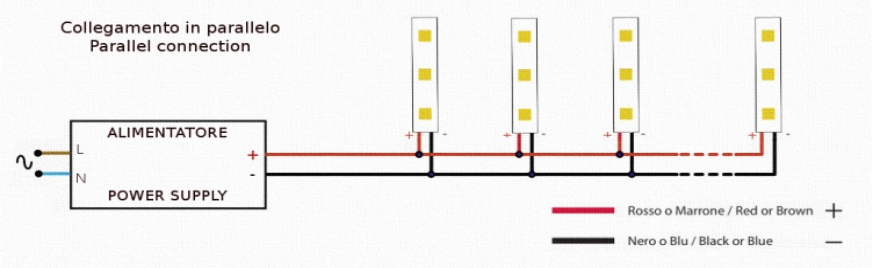
Piattina rosso/nera



Rosso + (positivo)

Nero - (negativo)

Schema per collegamento in parallelo



Profilo fissato