



## BARRE A LED CON PROFILO TRIANGOLARE E INTERRUTTORE

### Libretto per l'utente



RAEE



Per le condizioni di smaltimento del prodotto consultare la RAEE policy nelle pagine web:

[www.alcapower.com/it/info/ambiente](http://www.alcapower.com/it/info/ambiente)

Grazie per aver scelto un prodotto AlcaPower. Potete essere certi che il prodotto da voi acquistato è tra i migliori attualmente disponibili sul mercato. Leggete questo manuale molto attentamente e conservatelo per consultazioni future.

#### AVVERTENZE


Non mettere in funzione o installare queste apparecchiature se una o più parti appaiono danneggiate. Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare la morte, gravi infortuni, o danni alle apparecchiature e ad altri beni.

#### RISCHI DI FOLGORAZIONE, ARCO ELETTRICO, USTIONI O ESPLOSIONE

L'installazione di questa apparecchiatura deve essere affidata esclusivamente a personale qualificato che abbia preso conoscenza di tutte le relative istruzioni.

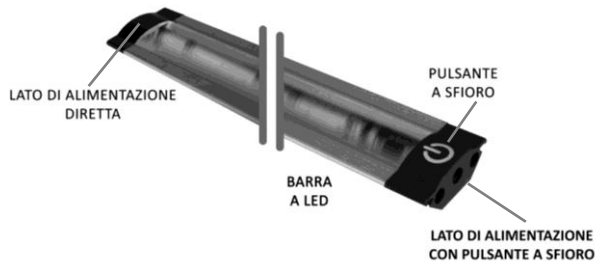
- Non lavorare MAI da soli.
- Scollegare l'alimentazione prima di intervenire sulla barra LED.
- Il buon funzionamento di questa apparecchiatura dipende dalla correttezza delle operazioni di manipolazione, installazione e utilizzo. Il mancato rispetto delle fondamentali esigenze d'installazione può comportare lesioni alle persone, oltre che danni alle apparecchiature elettriche e ad altri beni.
- Non mettere in corto circuito i terminali della barra a LED o di qualsiasi accessorio ad essa collegato.
- Non accedere all'interno della barra a LED, non ci sono parti da sottoporre a manutenzione a cura dell'utente. In caso di anomalie, scollegare la barra a LED dalla sorgente di alimentazione e rivolgersi al proprio rivenditore di fiducia.

## INTRODUZIONE



L'elevata facilità di installazione e l'estrema versatilità delle barre a LED triangolari di AlcaPower permettono di realizzare in maniera molto semplice l'illuminazione di insegne, vetrine, interni di armadi, mobili di ogni genere ecc. e di integrare al meglio l'illuminazione già esistente. Il pulsante a sfioro  permette un'accensione facile e comoda senza utilizzare interruttori esterni. Inoltre, è possibile collegare più barre una in serie all'altra, così da comporre una barra a LED più lunga comandabile da un singolo pulsante a sfioro. Il profilo di alluminio sagomato permette d'installare le barre a LED triangolari AlcaPower anche su superfici non piane.

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Barra a LED
- Staffa di montaggio
- Viti di fissaggio



## OPERAZIONI PRELIMINARI

Collegare la sorgente di alimentazione al lato di alimentazione diretta. La barra LED si illuminerà ed il pulsante a sfioro non sarà in funzione. Ora collegare la sorgente di alimentazione dal lato di alimentazione con pulsante e sfiorare il simbolo . La barra si illuminerà. Sfiurare nuovamente il simbolo  per spegnere la barra a LED AlcaPower.

## COLLEGAMENTO DI PIU' BARRE IN SERIE

Mediante l'utilizzo degli appositi raccordi opzionali è possibile collegare in serie più barre tra loro.

**Nota: si può comporre una barra LED lunga al massimo 2 metri.**

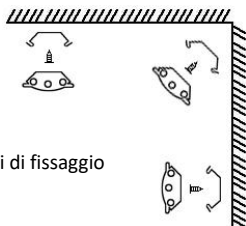
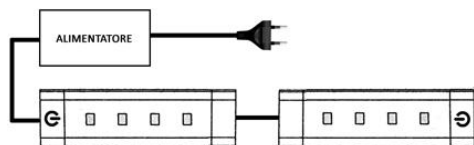
Collegando in serie più barre a LED sarà possibile sfruttare il pulsante a sfioro della prima barra per comandare tutte le altre barre a LED. Per farlo bisogna che la prima barra a LED sia collegata alla

sorgente di alimentazione dal lato di alimentazione con pulsante a sfioro, poi collegare le altre barre a LED dal lato di accensione tramite alimentazione diretta.

Se le barre verranno collegate tra di loro dal lato di alimentazione con pulsante a sfioro, rimarranno indipendenti e si dovrà accendere ogni singola barra tramite il proprio pulsante a sfioro.

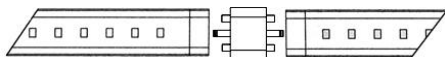
### ESEMPI DI COLLEGAMENTI E DI FISAGGIO

Collegamento di più barre in serie con accensione da un unico pulsante a sfioro

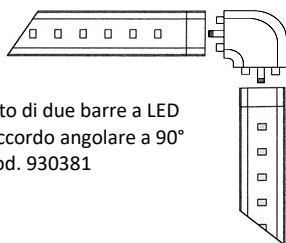
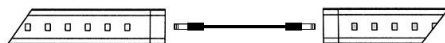


Esempi di fissaggio

Collegamento di due barre a LED mediante raccordo dritto cod. 930380



Collegamento di due barre a LED mediante cavo 1 m M/M 3.5x1.35 cod. 930388



Collegamento di due barre a LED mediante raccordo angolare a 90° cod. 930381

### INSTALLAZIONE

**ATTENZIONE:** le barre a LED AlcaPower sono solo per uso all'interno. Non installarle in luoghi esposti alle intemperie o a umidità elevata.

**Nota:** a seguito dell'elevata versatilità di installazione delle barre a LED AlcaPower non è possibile fornire istruzioni specifiche per ogni singolo tipo di installazione. Qui di seguito vengono riportati consigli di installazioni generali, per tanto, è consigliabile rivolgersi ad un installatore qualificato.

Individuare il luogo dove si vuole installare la barra a LED AlcaPower. Posizionare le staffe di montaggio in modo tale che risultino essere tutte alla stessa altezza e segnare il punto dove forare la superficie tramite una matita. Effettuare i fori sulla superficie, quindi fissare le staffe di montaggio mediante una vite. Ora spingere la barra a LED con delicatezza all'interno delle staffe di montaggio, fino ad agganciarle.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Codice	930300	930302	930301	930303
Ingresso	12V DC			
Temp. colore	3000K Bianco caldo		4000K Bianco naturale	
Potenza	5W	10W	5W	10W
Lunghezza	50cm	1m	50cm	1m
Tipo di LED	3014 SMD			

N. di LED	48	90	48	90
Lumen	430lm	800lm	430lm	800lm
Angolo di apertura	90°			
Vita utile	30000 ore			
Temperatura di lavoro	Da - 25°C a + 45°C / Solo per uso interno			
Dimensioni in cm	50x2.7x1.1	100x2.7x1.1	50x2.7x1.1	100x2.7x1.1
Peso	86.5g	284.5g	86.5g	284.5g

## ACCESSORI OPZIONALI

Cod. 930380:

Raccordo Dritto



Cod. 930381:

Raccordo Angolare 90°



Cod. 930385: Cavo 1m  
connettore M 3.5x1.35 -  
Fili spelati



Cod. 930390: Scatola di  
derivazione 1 ingresso  
5.5x2.1 / 8 uscite  
3.5x1.35



Cod.930386: Cavo 1m  
connettore F 3.5x1.35 -  
Fili spelati



Cod. 930388: Cavo  
1 m/M 3.5x1.35



Cod. 930389: Cavo 1 m  
M/F 3.5x1.35 (prolunga)



AVVERTIMENTI	
<p><b>L'energia elettrica è fonte di pericoli.</b> Prima di utilizzare questo prodotto assicurarsi che l'uso del medesimo avvenga nel rispetto delle disposizioni di legge afferenti la vostra ed altrui salute e sicurezza. È perciò necessario utilizzare il prodotto secondo le regole, norme e disposizioni valide di volta in volta in materia di tutela della vostra salute e sicurezza, secondo le istruzioni, nella piena conformità delle condizioni prescritte in questa pubblicazione.</p>	<p><b>Persone inesperte, inconsapevoli e minori</b> È fatto divieto l'utilizzo ai bambini, alle persone non correttamente informate ed ai diversamente abili, senza la supervisione di un adulto che sia consapevole dell'utilizzo consono al prodotto. È vietato l'utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo proprio che potrebbe generare pericoli.</p>
<p><b>Non conforme prevedibile o imprevedibile</b> Qualsiasi utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo indicato, viene considerato non conforme. Quindi, difforme, improprio, imprevedibile, cattivo utilizzo e per tali ragioni ad alto livello di pericolo. Di conseguenza solleva sin d'ora AlcaPower da ogni responsabilità.</p>	<p><b>Esclusione della responsabilità</b> AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Il prodotto non viene utilizzato in modo conforme;</li> <li>Le norme e regole di sicurezza non vengono rispettate;</li> <li>Non viene tenuto conto di utilizzi errati e ragionevolmente prevedibili;</li> <li>Il montaggio e/o il collegamento elettrico non vengono eseguiti correttamente;</li> <li>Il corretto funzionamento non viene regolarmente controllato;</li> <li>Vengono apportati tentativi di riparazioni e/o modifiche che alterano l'integrità al prodotto.</li> </ul>
<p><b>Ingiurie o lesioni gravi</b> Nel caso di collegamenti elettrici errati o inadatti i collegamenti elettrici devono essere eseguiti con particolare attenzione, nel rispetto delle norme e regole afferenti alla propria salute e sicurezza personale.</p>	<p><b>Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo!</b> Prima, durante e dopo l'utilizzo: Cavi, spine e connettori devono essere attentamente controllati affinché non sia presente un cortocircuito, siano integri e non ci siano fili scoperti o parti anche solo parzialmente danneggiate.</p>
<p><b>Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nonostante le protezioni di cui è provvisto il prodotto, verificare che non si eseguano operazioni relative a errata selezione delle funzioni;</li> <li>Scegliere le funzioni in modo tale che le protezioni di sicurezza possano agire in modo conforme;</li> <li>Selezionare le funzioni in modo determinato e descritto nelle istruzioni;</li> <li>L'eventuale collegamento ad un altro apparecchio deve essere monitorato in modo da garantire la massima sicurezza</li> </ul>	<p><b>Fate attenzione all'ambiente in cui state operando!</b> Situazioni di pericolo potrebbero insorgere dalle persone, animali o materiali presenti nell'ambiente circostante in cui state utilizzando il prodotto. Umidità, gas, vapori, fumi, polveri, liquidi, rumore, vibrazioni, temperatura elevata, fulmini, possibili cadute di materiali, vibrazioni e atmosfere esplosive.</p>
<p><b>Intempestivo Avvio e/o Interruzione!</b> Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di intempestivi e imprevisti avvii o interruzioni delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto</p>	<p><b>Anomalie nelle funzioni operative!</b> In presenza di funzioni operative del prodotto anomale è necessario interrompere tempestivamente l'operatività del prodotto. Consultare le istruzioni contenute nel libretto di uso del prodotto.</p>
<p><b>Garanzia:</b> Il prodotto è garantito nei termini della vigente legge. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.</p>	<p><b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (Estratto)</b> AlcaPower Distribuzione Srl dichiara che il prodotto, è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle normative vigenti.</p>

## ALIMENTATORI CONSIGLIATI

Qui di seguito vengono riportati i codici di alimentatori presenti nel programma vendita AlcaPower adatti all'alimentazione delle barre a LED. Per eventuali chiarimenti vi invitiamo a rivolgervi al vostro rivenditore di fiducia.

<i>Alimentatori Switching per illuminotecnica ultra sottili</i>	963001; 963101; 963201; 963401.
<i>Alimentatori Switching professionali</i>	960002; 960104; 960206; 960309; 960411; 960614.
<i>Alimentatori Switching con carica batteria e funzione UPS</i>	964001; 964101.
<i>Alimentatori Switching multitemperatura</i>	951009; 951013; 951019; 951014.