



BARRE A LED CON PROFILO TRIANGOLARE E INTERRUTTORE

Libretto per l'utilizzatore



Per le condizioni di smaltimento del prodotto consultare la RAEE policy nelle pagine web :
www.alcapower.com/it/info/ambiente



RAEE

Siamo entusiasti, felici e onorati che abbiate scelto AlcaPower. Potete essere certi che il prodotto da Voi scelto è tra i migliori attualmente disponibili sul mercato. I prodotti AlcaPower sono realizzati da persone che amano il loro lavoro e che sono appassionati alle prestazioni e alla sicurezza, proprio come Voi.

AVVERTENZA

APPARECCHIATURE DANNEGGIATE

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

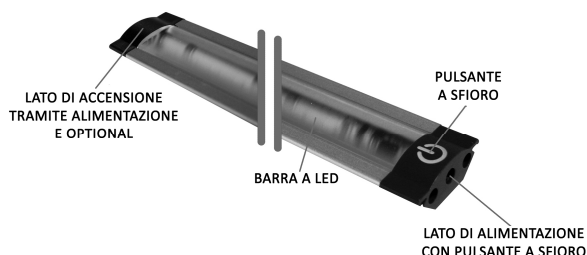
- Non lavorare MAI da soli.
- Prima di intervenire su questo apparecchio, scollegare l'alimentazione dalla barra LED.
- Il buon funzionamento di questa apparecchiatura dipende dalla correttezza delle operazioni di manipolazione, installazione e utilizzo. Il mancato rispetto delle fondamentali esigenze 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 una facile e comoda accensione, senza utilizzare interruttori esterni. E' possibile inoltre, 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 di 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 accensione tramite alimentazione e optional. 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.

Sfiorare nuovamente il simbolo  per spegnere la barra a LED AlcaPower.

COLLEGAMENTO DI PIU' BARRE IN SERIE

E' possibile collegare in serie più barre tra loro, mediante l'utilizzo degli appositi raccordi opzionali.

Si potrà comporre una barra LED lunga massimo 2 metri.

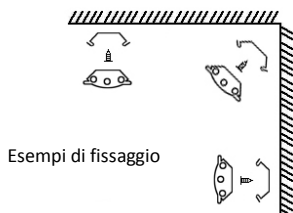
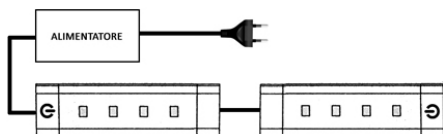
Collegando in serie più barre a LED sarà possibile sfruttare il pulsante a sfioro della prima barra per comandare tutte le altre barre a LED. Per farlo bisogna che la prima barra a LED sia collegata alla

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

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.

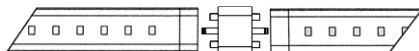
ESEMPI DI COLLEGAMENTI E DI FISAGGIO

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

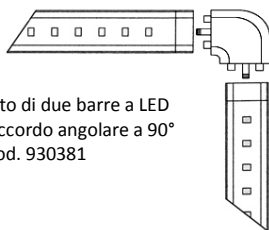


Esempi di fissaggio

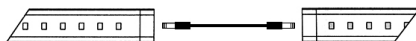
Collegamento di due barre a LED mediante raccordo dritto cod. 930380



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



Collegamento di due barre a LED mediante cavo 1 m M/M 3,5x1,35 cod. 930388



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. E' consigliabile rivolgersi ad un installatore qualificato.

Individuare il luogo dove si vuole installa 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	930302
Ingresso	12VDC			
Temp. colore	3000 °K Bianco caldo		4000°K Bianco naturale	
Potenza	5W	10W	5W	10W
Lunghezza	50 cm	1 m	50 cm	1 m
Tipo di LED	3014 SMD			

N. di LED	48	90	48	90
Lumen	430 LM	800 LM	430 LM	800 LM
Angolo di proiezione	90°			
Ore di Lavoro	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	86,5 g	284,5 g	86,5 g	284,5 g

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/M 3,5x1,35

Cod. 930389: Cavo 1 m
M/F 3,5x1,35 (prolunga)



	AVVERTIMENTI	
L'energia elettrica è fonte di pericoli. 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. E' 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.		
Uso non conforme prevedibile o imprevedibile Qualsiasi utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo indicato, viene considerato non conforme. Quindi diffondere, impadronirsi, imprevedibile l'attivo utilizzo e per tali ragioni ad alto livello di pericolo. Di conseguenza solleva sin d'ora AlcaPower da ogni responsabilità.		
Ingruie o lesioni gravi ! 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 personale salute e sicurezza.		
Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni! • Nonostante le protezioni di cui è provvisto il prodotto verificare che non si eseguano operazioni relative a errata selezione delle funzioni. • Scegliere le funzioni in modo tale che le protezioni di sicurezza possano agire in modo conforme. • Selezione delle funzioni nel modo determinato e descritto nelle istruzioni. • L'eventuale collegamento ad un altro apparecchio deve essere monitorato in modo da garantire la massima sicurezza.		
Intempestivo Avvio e/o interruzione ! Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di imprevisti improvvisi avvi o interruzioni delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto. Garanzia : Il prodotto è garantito nei termini della vigente legge. In caso di necessità rivolgersi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto. - Made in F.R.G. - Importato da AlcaPower Distribuzione, Srl 28100 NOVARA (NO) - Via G. Regaldi, 1		
Esclusione della responsabilità AlcaPower Distribuzione, Srl, declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a : • Il prodotto non viene utilizzato in modo conforme; • Le norme e regole di sicurezza non vengono rispettate; • Non viene tenuto conto di utilizzi e/o applicazioni, errate ragionevolmente prevedibili; • Il montaggio e/o il collegamento elettrico non vengono eseguiti correttamente; • Il corretto funzionamento non viene regolarmente controllato l'1 frequentemente; • Vengono apportati tentativi di riparazioni e/o modifiche che alterano l'integrità del prodotto.		
Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo ! Prima, durante e dopo l'utilizzo - Cavi, spine e connettori devono essere attentamente controllati affinché non sia presente il cortocircuito e siano integri, non evidenzino fili scoperti o parti anche parzialmente danneggiate. Fate attenzione all'ambiente in cui state operando ! 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 calcoli di maltempo, scariche elettrostatiche esplosive.		
Anomalie nelle funzioni operative ! In presenza di anomalie funzionali operative del prodotto, è necessario interrompere tempestivamente l'operatività del prodotto. Consultare le istruzioni contenute nel libretto d'uso del prodotto.		
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (testato) AlcaPower Distribuzione Srl, dichiara, che il prodotto, è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle Direttive 2004/108/CE (EMC), 2006/95/CE (LVD)		

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.

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