

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	930321	930322
Ingresso alimentatore	220/240VAC-50/60Hz-0,15A	220/240VAC-50/60Hz-0,2A
Uscita alimentatore	12V DC - 0,5A	12V DC - 1A
Temperatura di colore	4000K	
Angolo di apertura	90°	
Potenza	3,6W	3,6W x 3 barre
Lumen	288 Lm	288 Lm x 3 barre
CRI	> 80	
Vita utile	25000 ore	
Dimmerabile	No	
Grado di protezione IP	20	
Dimensioni	357mm x Ø 12	357mm x Ø 12 x 3 barre
Peso	38 g	38 g x 3 barre

# ALCAPOWER®



## KIT BARRA A LED 30 cm 4000K - Libretto per l'utilizzatore -



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

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

<b>AVVERTIMENTI</b>	
<p><b>L'energia elettrica è fonte di pericoli</b></p> <p>Prima di utilizzare questo prodotto assicuratevi che l'uso del medesimo avvenga nel rispetto delle disposizioni di legge afferenti la vostra ed altrui salute e sicurezza. Perciò è necessario utilizzare il prodotto secondo le regole, norme e disposizioni valide 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></p> <p>Vietato l'utilizzo ai bambini, alle persone non correttamente informate o non autosufficienti, senza la supervisione di un adulto che sia consapevole dell'utilizzo consono al prodotto. E' 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>Uso non conforme prevedibile o imprevedibile</b></p> <p>Qualsiasi utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo indicato, viene considerato non conforme. Quindi diffidate, 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></p> <p>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></p> <p>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></p> <p>Prima, durante e dopo l'utilizzo i cavi, le spine e i 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>Fate attenzione all'ambiente in cui state operando!</b></p> <p>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>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 ad una selezione errata 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 nel 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>Anomalie nelle funzioni operative!</b></p> <p>In presenza di funzioni operative del prodotto anomale è necessario interrompere tempestivamente l'operatività del prodotto. Consultare le istruzioni contenute nel libretto d'uso del prodotto.</p>
<p><b>Interruzione e/o avvio intempestivi!</b></p> <p>Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvisi intempestivi e imprevisti delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto.</p>	<p><b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (Estratto)</b></p> <p>AlcaPower Distribuzione Srl dichiara che il prodotto è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle normative vigenti.</p>
<p><b>Garanzia:</b> Il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.</p>	

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 sembrano o sono danneggiate. Il mancato rispetto di queste istruzioni potrebbe provocare ingiurie, gravi infortuni, danni alle persone, animali, altri beni o cose.

### 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 gestione, installazione e utilizzo. Il mancato rispetto delle esigenze d'installazione può comportare lesioni alle persone, oltre che danni alle apparecchiature elettriche e ad altri beni.
- Non mettere in cortocircuito 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 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. La completa dotazione di accessori in dotazione alle barre LED consente l'immediata installazione. Inoltre, è possibile collegare più barre una in serie all'altra, così da comporre una barra a LED più lunga alimentabile da un singolo alimentatore.

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1. Barre a LED
2. Cavi di giunzione (110 mm)
3. Alimentatore con interruttore
4. Ganci di fissaggio con viti

*Nota: La dotazione del codice 930321 è composta da 1 sola barra a LED e dall'alimentatore con interruttore.*



## INSTALLAZIONE

**ATTENZIONE:** Le barre a LED AlcaPower sono solo per uso all'interno. Non installarle in luoghi esposti alle intemperie o 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 generiche. E' consigliabile rivolgersi ad un installatore qualificato.

- Individuare il luogo nel quale si vuole installare le barre a LED.
- Segnare due punti distanti tra loro di 332 mm, quindi eseguire i fori del diametro M2.
- Ripetere l'operazione sopra descritta per tutte le barre che si intende installare (solo per codice 930222).
- Avvitare i ganci di fissaggio ai fori precedentemente eseguiti, utilizzando le viti in dotazione alle barre.
- Inserire perpendicolarmente la barra a LED all'interno dei ganci, quindi ruotarla di 90° per agganciarla stabilmente.

## COLLEGAMENTO

Ad una estremità della barra a LED è visibile il connettore femmina. All'altra estremità è presente il connettore maschio coperto da un tappo. Tutti e due i connettori sono guidati.



- Prendere il connettore maschio presente in uscita dall'alimentatore con interruttore ed innestarlo sul connettore femmina della barra, facendo combaciare le guide dei connettori.
- Innestare la spina dell'alimentatore con interruttore nella presa dell'energia elettrica.
- Accendere la barra a LED agendo sull'interruttore.

## CONNESSIONE DI PIU' BARRE (SOLO PER CODICE 930322)

E' possibile connettere tra di loro più barre secondo le due modalità seguenti.

### COLLEGAMENTO DIRETTO TRA DUE O PIU' BARRE:

- Rimuovere il tappo di copertura del connettore maschio di una delle barre, quindi innestarlo nel connettore femmina di un'altra barra. Procedere in questa maniera per ulteriori barre.
- Innestare ora il connettore maschio di uscita dell'alimentatore con interruttore nel connettore femmina della prima barra della serie.
- Agire sull'interruttore dell'alimentatore per accendere e spegnere la serie di barre.

*Nota: Questo tipo di collegamento permette di realizzare solo tratti rettilinei.*

### COLLEGAMENTO MEDIANTE CAVI DI GIUNZIONE:

*Nota:* Prima di eseguire le operazioni di installazione, verificare che le barre siano posizionate al massimo a 110 mm di distanza una dall'altra.

- Rimuovere il tappo di copertura del connettore maschio di una delle barre, quindi innestarvi un connettore femmina di un cavo di giunzione.
- Innestare ora il connettore maschio del cavo di giunzione sul connettore femmina di un'altra barra. Procedere in questa maniera per le ulteriori barre.
- Agire sull'interruttore dell'alimentatore per accendere e spegnere la serie di barre.

**AVVERTENZA:** Non collegare più di 1 barra per il codice 930321 e di 3 barre per il codice 930322

Esempio di connessione di più barre mediante cavi di giunzione

