

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ingresso alimentatore	100 – 240V AC / 50-60 Hz / 0,32A max
Uscita alimentatore	24V DC – 0,5 A
Ingresso Barra a LED	24V DC – 0,5A
LED	84 LED 2835 SMD
Temperatura di colore	4000K
Angolo di apertura	120°
Potenza	8W
Flusso luminoso	700 Lm
CRI	> 80
Dimmerabile	Si, mediante interruttore touch / dimmer
Grado di protezione IP	IP20
Temp. di funzionamento	-20°C / +40°C
Dimensioni	500 x 36 x 21 mm
Peso	136 g (solo barra a LED)

ALCAPOWER®



⚠ AVVERTIMENTI ⚠	
<p>L'energia elettrica è fonte di pericoli</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>Persone inesperte, inconsapevoli e minori</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>Usò non conforme prevedibile o imprevedibile</p> <p>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>Esclusione della responsabilità</p> <p>AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il prodotto non viene utilizzato in modo conforme. • Le norme e regole di sicurezza non vengono rispettate. • Non viene tenuto conto di utilizzi errati e ragionevolmente prevedibili. • Il montaggio e/o il collegamento elettrico non vengono eseguiti correttamente. • Il corretto funzionamento non viene regolarmente controllato. • Vengono apportati tentativi di riparazioni e/o modifiche che alterano l'integrità al prodotto.
<p>Ingiurie o lesioni gravi!</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>Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo!</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>Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nonostante le protezioni di cui è provvisto il prodotto, verificare che non si eseguano operazioni relative ad una selezione errata delle funzioni. • Scegliere le funzioni in modo tale che le protezioni di sicurezza possano agire in modo conforme. • Selezionare le 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. 	<p>Fate attenzione all'ambiente in cui state operando!</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>Interruzione e/o avvio intempestivi!</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>Anomalie nelle funzioni operative!</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>Garanzia: Il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.</p>	<p>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (Estratto)</p> <p>AlcaPower Distribuzione Srl dichiara che il prodotto è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle normative vigenti.</p>

KIT BARRA A LED MULTIFUNZIONE - Libretto per l'utilizzatore -



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

www.alcapower.com/it/info/ambiente

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 ed ad altri beni, o cose.

RISCHI DI FOLGORAZIONE, ARCO ELETTRICO, USTIONI O ESPLOSIONE

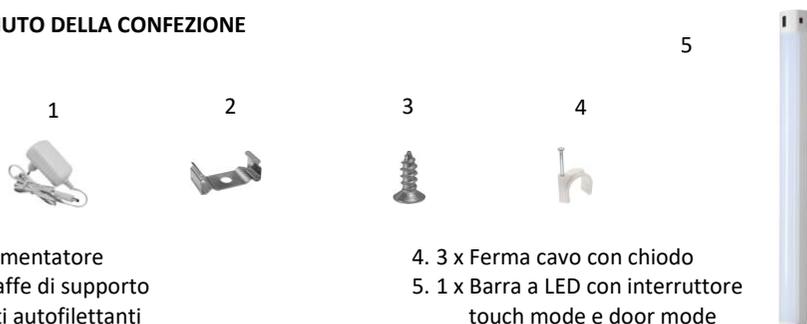
L'installazione di questa apparecchiatura deve essere affidata esclusivamente a personale qualificato che abbia preso conoscenza di tutte le relative istruzioni.

- 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 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 LED o di qualsiasi accessorio ad essa collegato;
- Non accedere all'interno di alcun componente di AP50NMF, non ci sono parti da sottoporre a manutenzione a cura dell'utente. In caso di anomalie, scollegare tutti i componenti di AP50NMF dalla sorgente di alimentazione e rivolgersi al proprio rivenditore di fiducia.

INTRODUZIONE

L'elevata facilità di installazione e l'estrema versatilità di AP50NMF 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 al pannello LED consente l'immediata installazione. E' dotata dell'interruttore per la modalità DOOR e dell'interruttore per la modalità TOUCH, il quale permette di regolare anche l'intensità luminosa (funzione DIMMER).

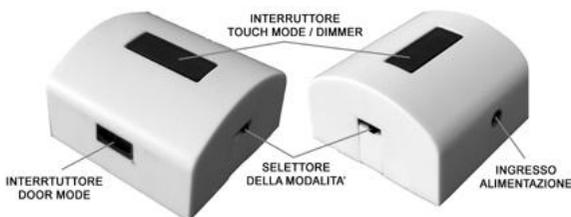
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



1. 1 x Alimentatore
2. 2 x Staffe di supporto
3. 2 x Viti autofilettanti

4. 3 x Ferma cavo con chiodo
5. 1 x Barra a LED con interruttore touch mode e door mode

DISPOSIZIONE INTERRUITORI – INGRESSO ALIMENTAZIONE – SELETTORE DELLA MODALITA'



INSTALLAZIONE

ATTENZIONE: AlcaPower AP50NMF è solo per uso all'interno. Non installarle in luoghi esposti alle intemperie o a umidità elevata.

Nota: A seguito dell'elevata versatilità di installazione della barra 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 la barra a LED, quindi posizionarci sopra le staffe di fissaggio.
- Segnare i punti nei quali praticare i fori per il fissaggio delle staffe, prestando attenzione che la distanza massima tra i fori delle 2 staffe sia di 465 mm massimo.
- Praticare i fori nei precedentemente segnati, quindi avvitarsi le staffe di supporto.
- Innestare la barra a LED sulle staffe fino ad avvertire uno scatto.

SELEZIONE DELLA MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

La barra a LED AlcaPower può funzionare in due modalità distinte:

TOUCH MODE

In questa modalità, quando si sfiorerà l'interruttore touch mode / dimmer con un dito, la barra a LED si illuminerà, sfiorandolo nuovamente si spegnerà. Per regolare, invece, l'intensità luminosa tenere un dito al di sopra dell'interruttore touch mode / dimmer. Se la barra a LED è spenta si illuminerà gradualmente fino a raggiungere la massima intensità luminosa, se invece è accesa si spegnerà gradualmente fino a che non sarà completamente spenta. Una volta raggiunta l'intensità luminosa desiderata, togliere il dito da sopra l'interruttore touch mode / dimmer. Per selezionare questa modalità di funzionamento posizionare il selettore della modalità verso il lato in cui è presente l'ingresso per l'alimentazione.

Nota: La barra a LED non è dotata di funzione di memoria. A seguito di ciò ogni volta che la barra a LED viene spenta, alla riaccensione emetterà la massima intensità luminosa. Se dovesse mancare l'energia elettrica con la barra illuminata, al ritorno dell'energia elettrica bisognerà riaccendere la barra LED manualmente tramite l'apposito interruttore touch mode / dimmer. Anche nell'eventualità che la barra LED venga scollegato dall'alimentatore mentre è illuminata, bisognerà agire nuovamente sull'interruttore touch mode / dimmer per riaccenderla.

DOOR MODE

In questa modalità, AlcaPower AP50NMF rimarrà sempre spenta quando l'interruttore door mode rileva un ostacolo distante al massimo 10 cm da essa e si accende non appena l'ostacolo viene rimosso. Per esempio, se la barra a LED fosse posizionata all'interno di un armadio, ogni volta che la porta dell'armadio è chiusa la barra a LED rimarrebbe spenta, mentre si illuminerebbe ogni qualvolta la porta dell'armadio venisse aperta.

Per selezionare questa modalità posizionare il selettore della modalità verso il lato in cui è presente l'interruttore door mode.

COLLEGAMENTO ALL'ALIMENTATORE

- Selezionare la modalità di funzionamento come descritto nella modalità precedente.
- Innestare il connettore di uscita dell'alimentatori in dotazione ad AP50NMF nell'ingresso per l'alimentazione posto sul lato della barra LED.
- Ora, di fianco all'interruttore touch mode/ dimmer si illuminerà un LED di colore BLU.
- Procedere nella modalità prescelta secondo le istruzioni del paragrafo precedente.