



BARRE A LED CON PROFILO PIATTO E SENSORE IR

Libretto per l'utente



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

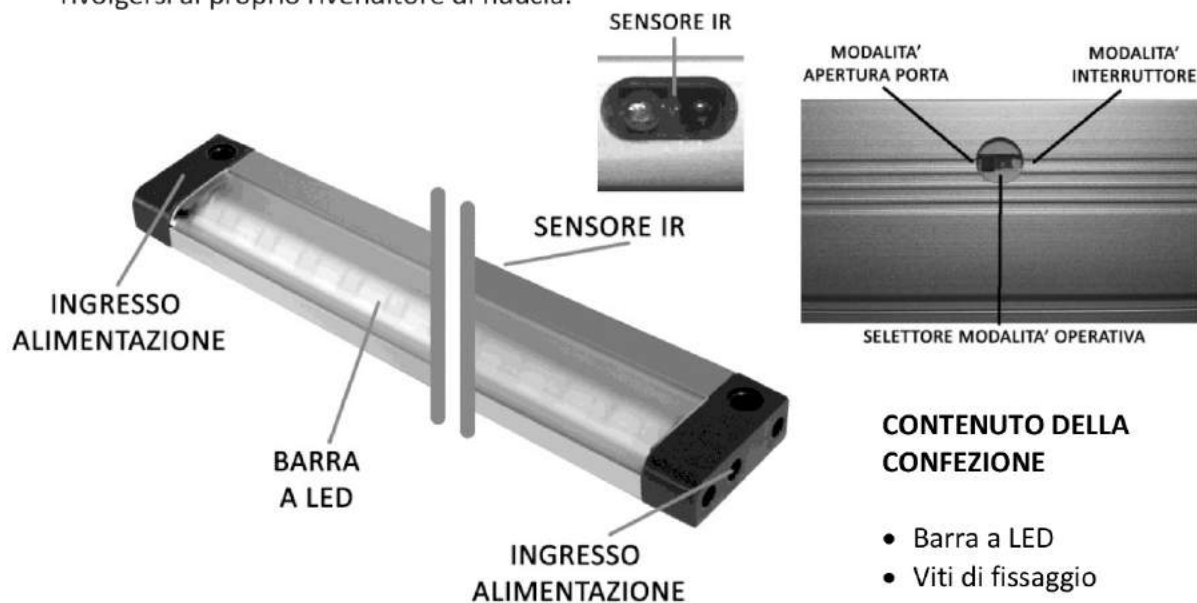
APPARECCHIATURE DANNEGGIATE

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 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.
- 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.



OPERAZIONI PRELIMINARI

Collegare la sorgente di alimentazione ad uno dei due ingressi alimentazione. Ora la barra a LED si illuminerà. Posizionando un oggetto piatto (ad esempio un cartoncino) di fronte al sensore IR, la barra a LED si spegnerà. Ora spostare il selettore della modalità operativa dall'altro lato e passare di fronte al sensore IR con un oggetto piatto. La barra a LED si spegnerà. Passando nuovamente di fronte al sensore IR con l'oggetto piatto la barra a LED si illuminerà nuovamente.

COLLEGAMENTO DI PIU' BARRE IN SERIE

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

Si potrà comporre una barra LED lunga al massimo 2 metri.

Il collegamento di più barre con gli appositi raccordi permette di poter alimentare tutte le barre a LED con un'unica sorgente di alimentazione. Sarà comunque il sensore di ogni barra a LED a determinare se la barra deve essere illuminata oppure spenta.

FUNZIONE DEL SENSORE IR

Il sensore IR (infrarosso) permette alle barre a LED AlcaPower di operare secondo due modalità ben distinte:

MODALITA' APERTURA PORTA

Questa modalità permette di far illuminare la barra a LED ogni qualvolta il sensore IR non è oscurato

da un oggetto. Ad esempio, se la barra a LED viene installata dietro alla porta di un armadio, quando questa sarà chiusa, la barra a LED sarà spenta; quando la porta sarà aperta, la barra a LED sarà illuminata.

Per selezionare questa modalità posizionare il selettore per la modalità dal lato “MODALITA’ APERTURA PORTA”.

MODALITA’ INTERRUETTORE

Questa modalità consente di accendere e spegnere la barra a LED AlcaPower semplicemente oscurando momentaneamente il sensore. Questa modalità consente di avere un punto luce completamente indipendente con la possibilità di accenderlo e spegnerlo a piacimento. Per selezionare questa modalità posizionare il selettore per la modalità dal lato “MODALITA’ INTERRUETTORE”.

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.

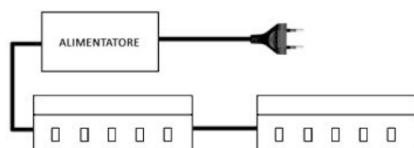
Individuare una superficie piana, sia orizzontale che verticale, nel luogo dove si intende installare la barra a LED. Posizionare provvisoriamente la barra a LED e segnare sulla superficie i fori presenti agli angoli della barra a LED (vedi esempi di fissaggio). Forare la superficie sulla quale si intende installare la barra a LED in corrispondenza dei segni effettuati precedentemente. Ora è possibile avvitare la barra a LED ai fori appena effettuati.

AVVERTENZA: Per sfruttare al meglio l’elevata sensibilità del sensore IR, installare la barra a LED lasciando almeno 2mm di distanza dalla superficie di fissaggio

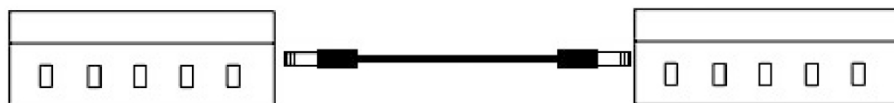
CARATTERISTICHE TECNICHE:

Codice	930304	930306	930305	930307
Ingresso	12V DC			
Temp. colore	3000K Bianco caldo		4000K Bianco naturale	
Potenza	5W	10W	5W	10W
Lunghezza	50 cm	1 m	50 cm	1 m
Tipo di LED	3014 SMD			
N. di LED	45	90	45	90
Lumen	430 LM	800 LM	430 LM	800 LM
Angolo di proiezione	120°			
Ore di Lavoro	30000 ore			
Temperatura di lavoro	Da - 25°C a + 45°C / Solo per uso interno			
Dimensioni in cm	50x2,9x1	100x2,9x1	50x2,9x1	100x2,9x1
Peso	136,5 g	256 g	136,5 g	256 g
Portata del sensore	12 cm massimo			
Consumo del sensore	0,08W a 12VDC			

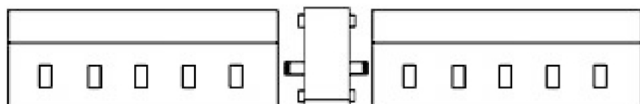
ESEMPI DI COLLEGAMENTI



Collegamento in serie. Ogni singola barra si illuminerà in accordo con il proprio sensore



Collegamento mediante cavo 1 m M/M 3,5x1,35 cod. 930388



Collegamento mediante raccordo dritto cod. 930384

ACCESSORI OPZIONALI

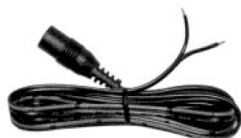
Cod. 930384:
Raccordo Dritto



Cod. 930385: Cavo
1m connettore M
3,5x1,35 - Fili spelati



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)



Cod. 930390: Scatola di
derivazione 1 ingresso
5,5x2,1 / 8 uscite
3,5x1,35



ESEMPI DI FISSAGGIO

*Lasciare almeno 2 mm dalla
superficie sulla quale si vuole
installare la barra a LED*



AVVERTIMENTI



L'energia elettrica è fonte di pericoli.

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. 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 difforme, improprio, imprevedibile cattivo utilizzo e per tali ragioni ad alto livello di pericolo. Di conseguenza solleva sin d'ora AlcaPower da ogni responsabilità

Ingiurie 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 salute e sicurezza personale.

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.
- 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

Intempestivo Avvio e/o Interruzione!

Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di intempestivi e imprevisti avvisi 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 rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.

Persone inesperte, inconsapevoli e minori

E' 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.

E' vietato l'utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo proprio che potrebbe generare pericoli.

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 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.

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 un cortocircuito, siano integri e non ci siano fili scoperti o parti anche solo 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 cadute di materiali, vibrazioni e atmosfere esplosive.

Anomalie nelle funzioni operative!

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.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (Estratto)

AlcaPower Distribuzione Srl dichiara che il prodotto, è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle normative vigenti.

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.