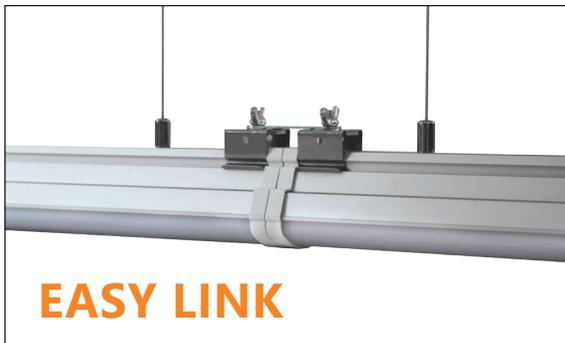
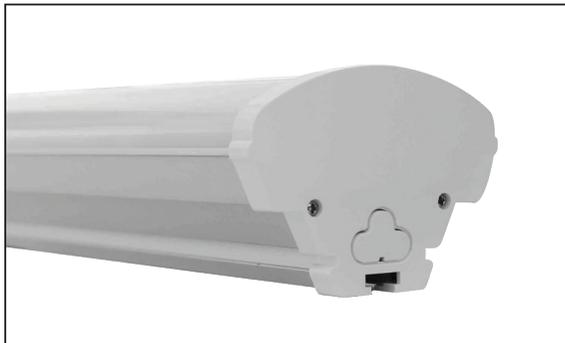




PLAFONIERA LED RAIL IP44



Libretto per l'installatore



www.alcapower.com

INTRODUZIONE

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.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Corpo in alluminio che garantisce un'eccellente dissipazione.
- Materiale di copertura della lampada in plexiglas ad alta diffusione della luminosità.
- Ideale per le applicazioni di illuminazione residenziale e terziaria.
- Design funzionale e accattivante.
- Grado di protezione IP44.
- Possibilità di collegamento in serie di più plafoniere.
- Alimentazione: 175-250V AC 50Hz.
- Sorgente di illuminazione: LED SMD2835.

APPLICAZIONI PRINCIPALI

Prodotto adatto per l'illuminazione in supermercati, garage, negozi, uffici, hotel, scuole, sale riunioni, aeroporti, magazzini, fiere, sotterranei ecc.

⚠ ATTENZIONE

Secondo la normativa IEC 60479-1, quando si opera con tensioni alternate (AC) uguali o maggiori di 50 volt l'energia elettrica nei conduttori della linea tensione alternata è da considerarsi potenzialmente letale!

AVVERTENZE

Questa pubblicazione riporta importanti prescrizioni di sicurezza a cui è indispensabile attenersi prima di installare le apparecchiature elettriche o di eseguire qualunque operazione di manutenzione ordinaria. Non è consentita la sostituzione del corpo illuminante a LED all'interno della plafoniera.

Questo prodotto deve essere **installato unicamente da personale tecnico qualificato**. AlcaPower Distribuzione non si assume nessuna responsabilità per le conseguenze derivanti dall'uso improprio di questo prodotto.

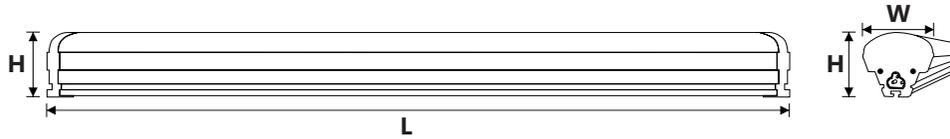
Non installare né mettere in funzione la plafoniera se una o più parti appaiono danneggiate. Il mancato rispetto di questa avvertenza può provocare gravi infortuni anche letali, incendi e danni alla plafoniera e ad altri beni.

RISCHI DI FOLGORAZIONE, ARCO ELETTRICO, USTIONI O ESPLOSIONI

Attenzione: il mancato rispetto delle seguenti avvertenze può comportare lesioni gravi anche letali. L'installazione della plafoniera deve essere affidata esclusivamente a personale qualificato che abbia preso conoscenza di tutte le relative istruzioni.

- Prima di intervenire sulla plafoniera scollegare l'alimentazione dalla rete elettrica.
- **Per evitare shock elettrici potenzialmente letali e incendi, prima e dopo l'installazione, assicurarsi che la plafoniera non sia danneggiata, che sia stagna e che le parti elettriche siano completamente isolate.**
- Prima di avvicinarsi e maneggiare la plafoniera assicurarsi che si sia raffreddata.
- Pulire la plafoniera con un panno soffice usando un detergente non aggressivo.
- Il buon funzionamento della plafoniera dipende dalla correttezza delle operazioni di manipolazione, installazione e utilizzo. Il mancato rispetto delle esigenze fondamentali d'installazione può comportare lesioni alle persone, oltre che danni alle apparecchiature elettriche e ad altri beni.
- La manipolazione di questo prodotto richiede una serie di competenze riguardanti le protezioni delle reti elettriche. Solo le persone in possesso di tali competenze sono autorizzate a installare e a regolare questo prodotto.
- Prima di procedere a una qualsiasi prova controllare attentamente ogni aspetto dell'installazione, innanzitutto i dati tecnici della plafoniera.
- Non coprire la plafoniera con materiali infiammabili.

DIMENSIONI



Codice modello	L	W	H
929650	1180mm	70mm	52mm
929651	1480mm	70mm	52mm

ACCESSORI



- #1 Cavo d'acciaio, 2pz.
- #1a Gancio fissaggio, 2pz.
- #2 Connettore easylink, 1pz.
- #3 Tappo di chiusura, 1pz.
- #4 Fermacavo, 2pz.
- #4a Tappo di regolazione, 2pz.
- #5 Viti autofilettanti, 2pz.
- #6 Tasselli, 2pz.
- #7 Clip di fissaggio, 2pz.
- #8 Placca di raccordo, 1pz.
- #9 Cavo di alimentazione, 2pz.

INSTALLAZIONE

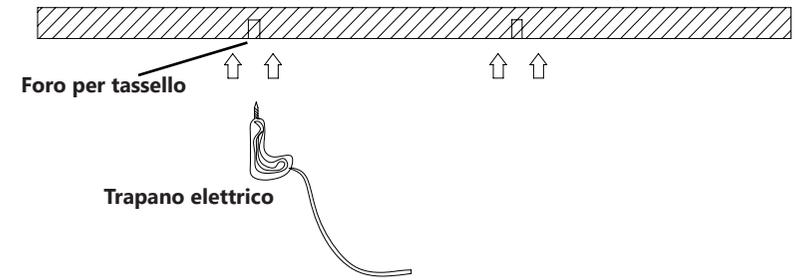
Qui di seguito vengono riportate le istruzioni per l'installazione meccanica e il collegamento elettrico della plafoniera ad un impianto di alimentazione (rete elettrica). Per quanto riguarda la parte meccanica dell'installazione è opportuno rivolgersi a personale qualificato, il quale provvederà al fissaggio della plafoniera al supporto prescelto. Le istruzioni per una corretta installazione seguenti sono solo d'esempio; sarà cura dell'installatore adattarle alle specifiche esigenze dell'installazione che andrà ad effettuare.

ATTENZIONE Scollegare la tensione di rete AC prima di maneggiare i fili dell'impianto al quale si vuole collegare la plafoniera LED.

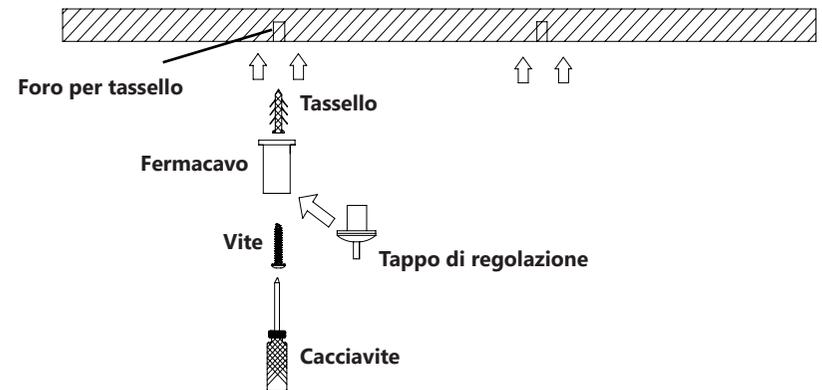


3

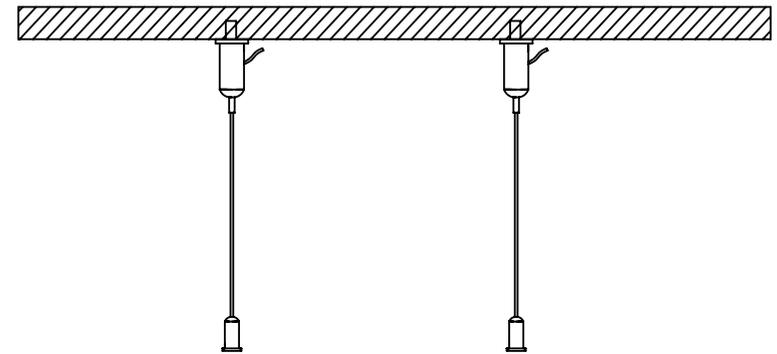
Fissaggio a sospensione



1) Scegliere una posizione adeguata, effettuare i buchi e inserirvi i tasselli (#6).

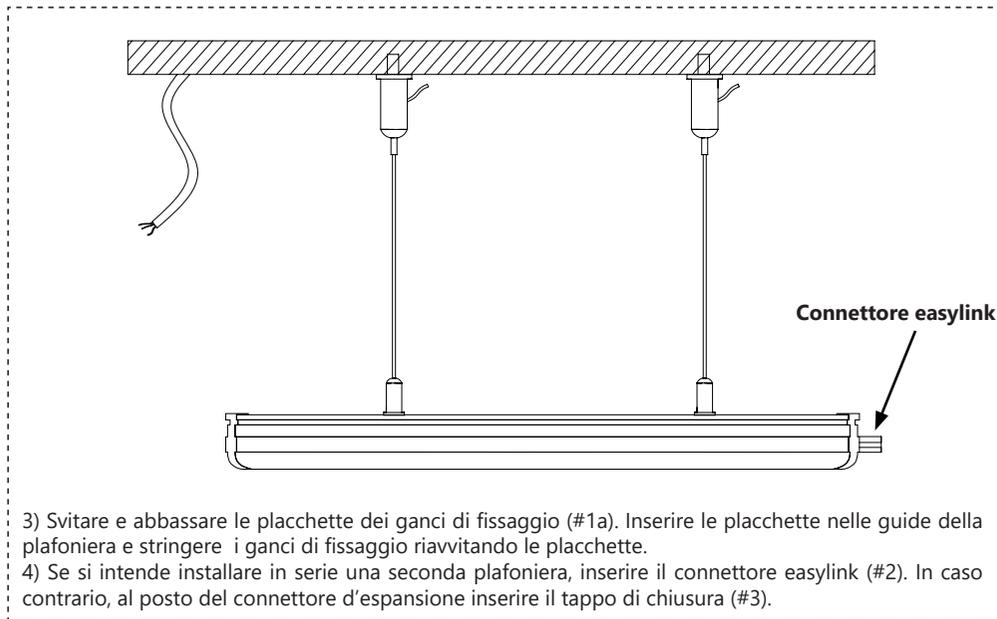


2) Avvitare i fermacavi (#4) ai tasselli (#6) tramite le viti autofilettanti (#5) in dotazione.

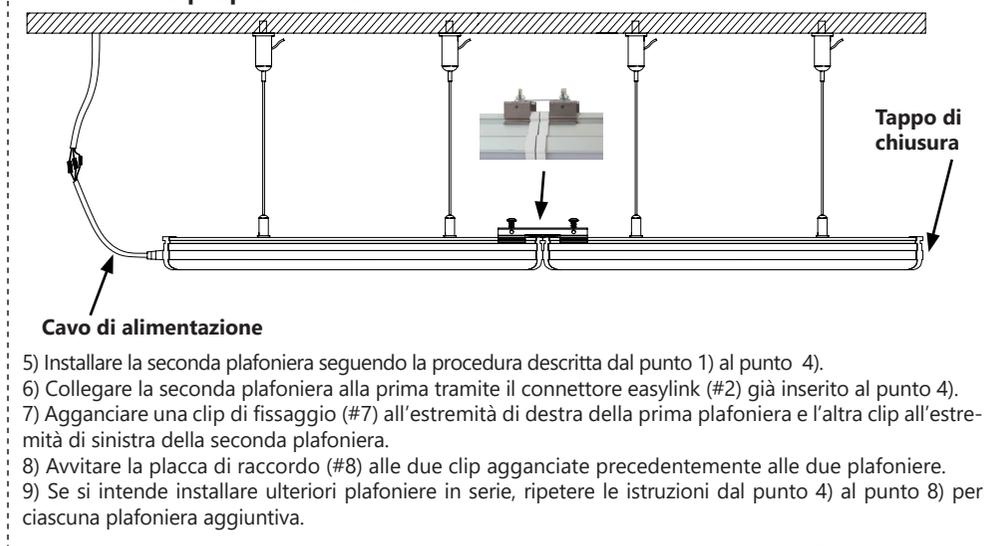


3) Fissare i cavi d'acciaio (#1) con i ganci di fissaggio (#1a) ai fermacavi tramite i tappi di regolazione (#4a), dopodiché aggiustare l'altezza di sospensione dei ganci agendo sui tappi di regolazione.

4



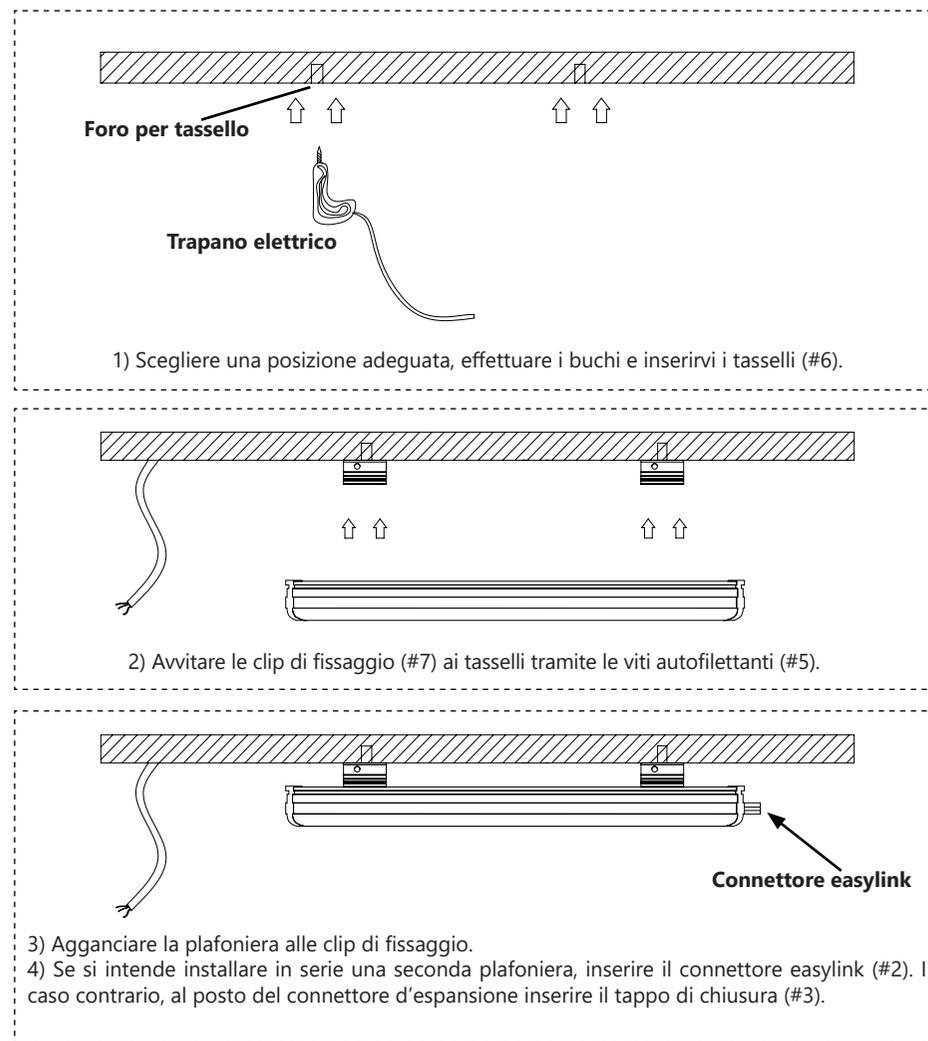
Connessione di più plafoniere in serie



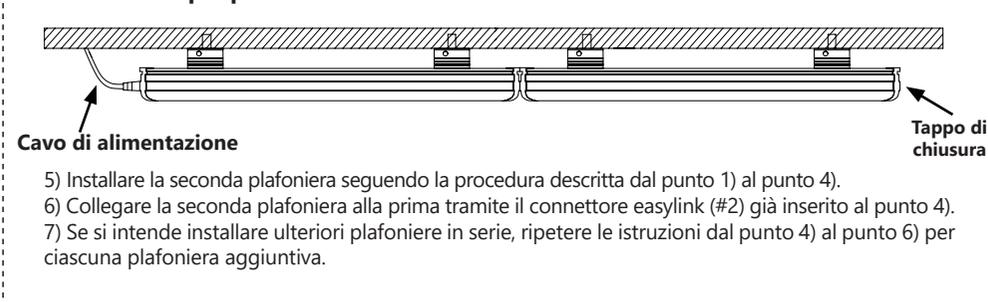
Connessione alla rete elettrica

- 10) Collegare il cavo di alimentazione (#9) alla prima plafoniera e il tappo di chiusura (#3) all'ultima.
11) Verificare che l'installazione delle plafoniere sia stata fatta a regola d'arte.
12) Collegare il cavo di alimentazione all'impianto, facendo attenzione a collegare il filo **marrone** alla **fase** dell'impianto, il filo **blu** al **neutro** dell'impianto e il filo **giallo-verde** alla **terra** dell'impianto.

Fissaggio a soffitto



Connessione di più plafoniere in serie



Connessione alla rete elettrica

- 10) Collegare il cavo di alimentazione (#9) alla prima plafoniera e il tappo di chiusura (#3) all'ultima.
 11) Verificare che l'installazione delle plafoniere sia stata fatta a regola d'arte.
 12) Collegare il cavo di alimentazione all'impianto, facendo attenzione a collegare il filo **marrone** alla **fase** dell'impianto, il filo **blu** al **neutro** dell'impianto e il filo **giallo-verde** alla **terra** dell'impianto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	929650	929651
Potenza	40W	60W
Ingresso	175-250V AC 50Hz 0.18A	175-250V AC 50Hz 0.26A
Classe di isolamento	Classe I 	
Fattore di potenza	0.9	
Temperatura di colore	4000-4500K	
Flusso luminoso	4000lm	6000lm
Efficienza	100lm/W	
Angolo di apertura	180°	
CRI	80	
Temperatura di lavoro	-20°C ~ 40°C	
Temperatura di stoccaggio	-40°C ~ 60 °C	
Vita utile	25000 ore	
Grado di protezione	IP44	
Numero massimo di plafoniere in serie	5	
Dimensioni (L x W x H)	1180x70x52mm	1480x70x52mm
Peso	750g	950g

CLASSE ENERGETICA



SMALTIMENTO. Il simbolo del cassonetto barrato indica che alla fine della vita utile il prodotto deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Pertanto, l'utilizzatore dovrà consegnare il prodotto completo di tutti i suoi componenti essenziali ai centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici (RAEE). In alternativa, il prodotto può essere riportato al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto dello stesso tipo, in ragione di uno a uno, oppure uno a zero per i prodotti di dimensioni minori di 25cm. Un'adeguata raccolta differenziata garantisce il recupero e il riutilizzo dei materiali impiegati nella fabbricazione del prodotto, contribuisce al rispetto dell'ambiente e ad evitare possibili effetti negativi sulla salute prevenendo l'inquinamento e riducendo il fabbisogno di materie prime.



AVVERTIMENTI



<p>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. 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 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>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.</p>	<p>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.</p>
<p>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.</p>	<p>Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo! 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! • 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>	<p>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.</p>
<p>Interruzione e/o avvio intempestivi! Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvii 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! 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. Assistenza e ricambi: l'assistenza sul prodotto e gli eventuali pezzi di ricambio sono garantiti fino a quando il prodotto è disponibile nel programma vendita di AlcaPower Distribuzione Srl.</p>	<p>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (Estratto) AlcaPower Distribuzione Srl dichiara che il prodotto è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle normative vigenti.</p>

Nota: le immagini di questo manuale sono solo di riferimento, non sono contrattuali e possono differire dal prodotto reale.

Nota: AlcaPower Distribuzione Srl si riserva il diritto di apportare modifiche al presente manuale, senza preavviso e responsabilità alcuna.