

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Ingresso alimentatore	100 – 240V AC / 50-60 Hz / 0,32A max
Uscita alimentatore	24V DC – 0,5A
Ingresso Pannello LED	24VDC – 0,5A – Connettore per interruttore touch / dimmer
Temperatura di colore	4000K
Angolo di apertura	120°
Potenza	12W
Flusso luminoso	800lm
CRI	> 80
Dimmerabile	Sì, mediante interruttore touch / dimmer
Grado di protezione IP	IP20
Temp. di funzionamento	-20°C / +40°C
Dimensioni	300x100x6mm
Peso	215g (solo pannello LED)

# ALCAPOWER®



## KIT PANNELLO LED 4000K - Libretto per l'utilizzatore -



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

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

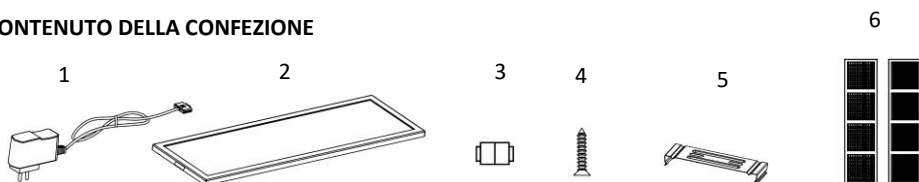
<b>AVVERTIMENTI</b>	
<p><b>L'energia elettrica è fonte di pericoli</b> Prima di utilizzare questo prodotto assicuratevi che l'uso del medesimo avvenga nel rispetto delle disposizioni di legge afferenti la vostra ed altrui salute e sicurezza. Perciò è necessario utilizzare il prodotto secondo le regole, 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> 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> 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><b>Esclusione della responsabilità</b> 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> 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> 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> 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> 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> Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvii intempestivi e imprevisi 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> 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>	

- Non lavorare MAI da soli.
- Prima di intervenire su questo apparecchio, scollegare l'alimentazione del pannello 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 del pannello LED o di qualsiasi accessorio ad esso collegato;
- Non accedere all'interno di alcun componente di AP30PN, non ci sono parti da sottoporre a manutenzione a cura dell'utente. In caso di anomalie, scollegare tutti i componenti di AP30PN dalla sorgente di alimentazione e rivolgersi al proprio rivenditore di fiducia.

## INTRODUZIONE

L'elevata facilità di installazione e l'estrema versatilità di AP30PN 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' possibile inoltre, collegare più pannelli uno in serie ad un altro oppure è possibile regolare l'intensità luminosa (funzione dimmer).

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1. 1 x Alimentatore con interruttore touch / dimmer | 4. 4 x Viti autofilettanti |
| 2. 1 x Pannello LED                                 | 5. 2 x Staffe di fissaggio |
| 3. 1 X Connettore di giunzione                      | 6. 8 x Velcro adesivo      |

## INSTALLAZIONE

**ATTENZIONE:** AlcaPower AP30PN 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 del pannello 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.

### Fissaggio mediante viti autofilettanti

- Individuare il luogo nel quale si vuole installare il pannello 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 270 mm massimo.
- Praticare i fori nei precedentemente segnati, quindi avvitare le staffe di supporto.
- Innestare il pannello LED sulle staffe fino a che non è meccanicamente saldo.

### Fissaggio mediante velcro adesivo

- Individuare il luogo nel quale si vuole installare il pannello, quindi applicare 4 pezzi di velcro adesivo sulla superficie.

- Ora incollare gli altri pezzi di velcro biadesivo alle staffe di fissaggio oppure direttamente al pannello, prestando attenzione che i pezzi di velcro adesivo incollati al pannello o alle staffe abbiano la stessa distanza di quelli incollati sulla superficie sulla quale si intende installare il pannello LED.
- Premere il pannello o le staffe (a seconda di dove si sono incollati i pezzi di velcro adesivo) sui pezzi di velcro adesivo precedentemente incollati alla superficie sulla quale si intende installare il pannello LED.

## COLLEGAMENTO

Il pannello LED AlcaPower AP30PN è dotato di un alimentatore con connettore dotato di interruttore touch (a sfioramento) e di dimmer.

Per collegare il pannello LED all'alimentatore, allineare il connettore dell'alimentatore ad una delle prese di connessione poste sul alto corto del pannello LED, prestando attenzione che l'interruttore TOUCH, sia rivolto verso l'alto.



## ACCENSIONE / SPEGNIMENTO / FUNZIONE DIMMER

- Inserire l'alimentatore con interruttore touch / dimmer in una presa dell'energia elettrica.
- Ora, a lato dell'interruttore touch si illumina un LED di colore BLU.
- Sfiocare con un dito l'interruttore touch, il pannello si illuminerà.
- Sfiocare nuovamente l'interruttore touch per spegnere il pannello.
- Per utilizzare la funzione dimmer appoggiare un dito sopra l'interruttore touch ed attendere 2 secondi. Mantenendo il dito sopra l'interruttore touch, se il pannello è spento si illuminerà in maniera graduale fino ad arrivare alla massima intensità luminosa, se invece, il pannello è illuminato, si spegnerà in maniera graduale fino a che il pannello non è spento.

*Nota: Il pannello non è dotato di funzione di memoria. A seguito di ciò ogni volta che il pannello viene spento, alla riaccensione emetterà la massima intensità luminosa. Se dovesse mancare l'energia elettrica con il pannello illuminato, al ritorno dell'energia elettrica bisognerà riaccendere il pannello LED manualmente tramite l'apposito interruttore touch. Anche nell'eventualità che il pannello LED venga scollegato dall'alimentatore mentre è illuminato, bisognerà agire nuovamente sull'interruttore touch per riaccenderlo.*

## COLLEGAMENTO DI PIU' PANNELLI TRAMITE CONNETTORE DI GIUNZIONE – SOLO PER UTENTI ESPERTI –

**NOTA:** Il collegamento di più pannelli tramite connettore di giunzione non può essere realizzato con l'alimentatore in dotazione ad AP30PN. Per congiungere 2 pannelli tra loro bisognerà munirsi del Nostro codice 950091 ed adattare il connettore di uscita affinché possa essere collegato al pannello LED.

Innestare il connettore di giunzione in una presa di connessione del pannello LED, quindi innestare l'assieme pannello LED / connettore di giunzione in una presa di connessione di un altro pannello LED.