Per le condizioni di smaltimento del prodotto consultare
la RAEE policy nelle pagine web:
www.alcapower.com/it/info/ambiente

RAEE

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. 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.

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.

Uso non conforme prevedibile o imprevedibile

Qualsiasi utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di lá 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.

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.

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 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.

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.

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.

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.

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.

Garanzia: Il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (Estratto)

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

ALCAPOWER®

AP9900E
PUNTO LUCE LED D'EMERGENZA

LIBRETTO PER L'INSTALLATORE

WWW.ALCAPOWER.COM

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.

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 del punto luce LED.

Leggere attentamente le prescrizioni di sicurezza riportate di seguito.

Gli apparecchi elettrici devono essere installati, messi in funzione e riparati solo da personale specializzato.

AlcaPower Distribuzione non si assume nessuna responsabilità per le conseguenze derivanti dall'uso di questo prodotto.

AVVERTENZA

APPARECCHIATURE DANNEGGIATE

Non mettere in funzione o installare queste apparecchiature se una o più parti appaiono danneggiate. Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare la morte, gravi infortuni, o danni alle apparecchiature ed 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 rete elettrica.
- Per verificare l'effettiva interruzione dell'alimentazione, utilizzare sempre un adeguato dispositivo di rilevamento della tensione.
- Prima di procedere con ispezioni visuali, prove o interventi di manutenzione su questo apparecchio, scollegare tutte le fonti di corrente e di tensione.
- Partire dal principio che tutti i circuiti sono in tensione fino a che non completamente scollegati, testati ed etichettati.
- Tener conto di tutte le fonti di alimentazione e, in particolare, delle possibilità di alimentazione esterna alla cella in cui è installata l'apparecchiatura.
- Tener conto degli eventuali pericoli, indossare dispositivi di protezione personale e ispezionare accuratamente la zona di lavoro per verificare di non aver lasciato utensili e altri oggetti all'interno dell'apparecchiatura.
- 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.
- La manipolazione di questo prodotto richiede una serie di competenze sulla protezione delle reti elettriche.
- Solo le persone in possesso di tali competenze sono autorizzate a configurare e a regolare questo prodotto. Prima di procedere a una qualsiasi prova, controllate attentamente ogni aspetto della vostra installazione, primariamente i dati di targa del punto luce LED.

Il mancato rispetto di queste istruzioni comporta lesioni gravi, anche letali.

Controllo della compatibilità della tensione di rete

Verificare che la tensione di rete o di alimentazione sia compatibile con la tensione e corrente necessaria per il regolare funzionamento della apparecchiatura che andrete ad installare, per cui i dati di targa del punto luce LED sono il fattore primario da verificare.

INSTALLAZIONE DEL PUNTO LUCE LED D'EMERGENZA

Qui di seguito sono riportate le istruzioni per effettuare il collegamento della batteria e il collegamento ad un impianto di alimentazione (rete elettrica).

Per quanto riguarda la parte meccanica dell'installazione, è opportuno rivolgersi a personale qualificato, il quale provvederà ad adattare il supporto di fissaggio al punto luce LED

AVVERTIMENTO: ***Per la corretta installazione, differenti norme CEI devono essere rispettate, con il preciso riferimento al D.M. 22-1-2008 n. 37 (Legge n. 46/1990).***

Avvertenza: Prima di maneggiare i fili dell'impianto al quale si vuole collegare il punto luce LED, **scollegare la tensione di rete.**

COMPONENTI DEL PUNTO LUCE LED AP9900E

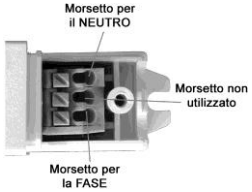
PACCO BATTERIA

DRIVER LED

LED AD ALTA LUMINOSITA'

ISTRUZIONI DI COLLEGAMENTO

- Verificare che l'impianto di alimentazione sia scollegato da qualsiasi fonte di energia.
- Innestare il connettore del pacco batteria sull'apposito connettore del driver LED, facendo combaciare le guide. Ora ruotare i due connettori affinché la connessione sia meccanicamente ed elettricamente salda.
- Svitare la vite del coperchio della morsettiera di ingresso del driver LED, quindi collegare il conduttore marrone dell'impianto di alimentazione al morsetto per la FASE e il conduttore BLU al morsetto per il neutro.

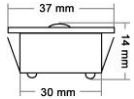


- Riavvitare il coperchi della morsettiera di ingresso e ridare alimentazione all'impianto. Ora il LED indicatore presenza rete si illuminerà di colore Verde, ad indicare che il punto luce LED è correttamente alimentato.
- Scollegare nuovamente l'alimentazione, ora il LED ad alta luminosità di AP9900E si illuminerà.
- Da questo momento in poi, ogni volta che l'alimentazione dell'impianto al quale si è collegato AP9900E cala almeno del 65%, il punto luce LED d'emergenza si illuminerà, mentre ogni volta che nell'impianto è presente l'alimentazione, il LED ad alta luminosità sarà spento e il driver LED provvederà a ricaricare il pacco batteria.

CARATTERISTICHE TECNICHE

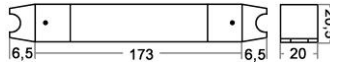
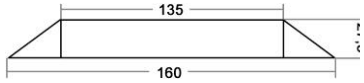
Tensione di ingresso al driver LED	220 – 240V AC
Potenza max. di uscita del driver LED	3 W
Tensione di carica	4,4V DC
Corrente di carica	200 mA
Pacco batteria	NiCd – 3 Celle formato SC – 3,6V – 1800mAh
Tempo di ricarica	9 ore
Autonomia in funzione emergenza	3 / 4 ore max
Tensione di uscita del driver LED	Da 2,8V a 3V
Corrente di uscita del driver LED	500 mA
Flusso luminoso	120lm
Temperatura di colore	4000K
Angolo di apertura	≥ 110°
Temperatura di lavoro	Da 0°C a + 45°C
Grado di protezione IP	IP20
Dimensione del foro	33 mm
Peso	232 g

DIMENSIONI (in mm dove non indicato)



LED ALTA LUMINOSITA'

DRIVER LED



PACCO BATTERIA