

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. 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 servizio 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 di AlcaPower AP3003SP.

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 dei proiettori sono il fattore primario da verificare.

INSTALLAZIONE DI AP3003SP



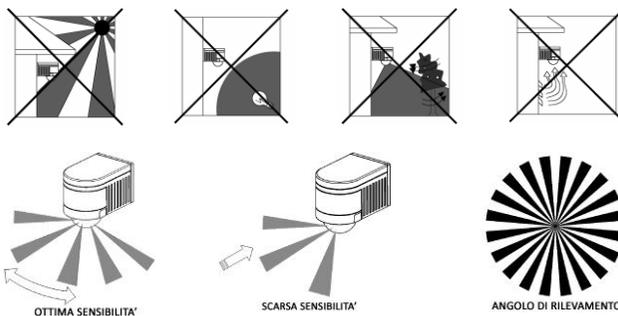
NOTA: Per la corretta installazione, differenti norme CEI devono essere rispettate, con il preciso riferimento al D.M. 22-1-2008 n. 37 (Legge n. 46/1990).

Avvertenza: Prima di maneggiare i fili dell'impianto al quale si vuole collegare il sensore PIR, scollegare la tensione di rete.

Consigli per l'installazione

Al fine di evitare che sbalzi di temperatura influiscano sul corretto funzionamento del sensore PIR, è opportuno seguire i seguenti consigli:

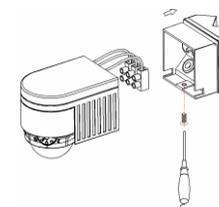
- Evitare di puntare il sensore direttamente verso oggetti che riflettono la luce in maniera molto forte, come ad esempio specchi ecc.;
- Evitare di posizionare il sensore PIR vicino a sorgenti di calore, come ad esempio bocchette per la ventilazione, condizionatori d'aria, luci, ecc.;
- Evitare di direzionare il sensore PIR verso oggetti che possono muoversi con il vento, come ad esempio tendaggio, piante ecc.;



FISSAGGIO A PARETE

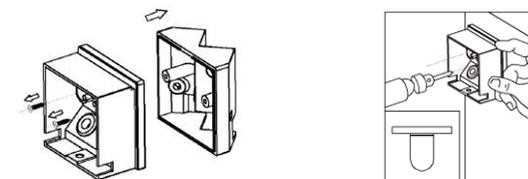
Grazie al suo speciale sistema di fissaggio, AP3003SP permette di essere posizionato sia su pareti dritte, sia ad angolo.

Svitare la vite posta sotto il sensore e rimuovere i supporti per il fissaggio.



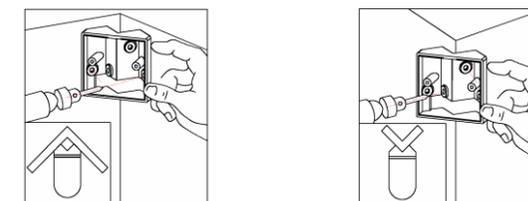
FISSAGGIO AD UNA PARTE DRITTA

Svitare le due viti che tengono assemblati insieme l'adattatore per le pareti dritte e l'adattatore per il montaggio ad angolo. Posizionare l'adattatore per le pareti dritte nel luogo prescelto per l'installazione e segnare i punti in corrispondenza dei fori di fissaggio. Eseguire i fori, di conseguenza, fissare l'adattatore per pareti dritte ai fori precedentemente realizzati.



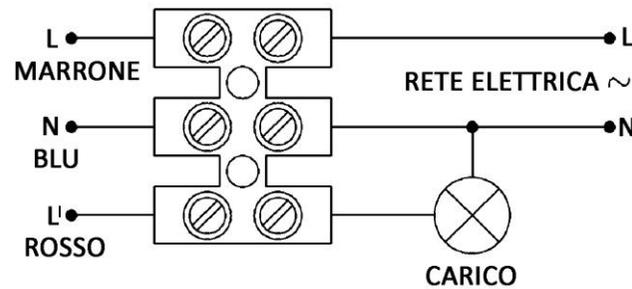
FISSAGGIO AD ANGOLO

Svitare le due viti che tengono assemblati insieme l'adattatore per le pareti dritte e l'adattatore per il montaggio ad angolo. Posizionare l'adattatore per il montaggio ad angolo nel luogo prescelto per l'installazione e segnare i punti in corrispondenza dei fori di fissaggio. Eseguire i fori, di conseguenza, fissare l'adattatore per il montaggio ad angolo. Riavvitare il supporto per le pareti dritte al supporto per le pareti ad angolo.



Ora far passare il cavo di connessione alla rete elettrica del sensore tramite una delle due guarnizioni nell'adattatore per pareti dritte, prestando attenzione a non aprirla eccessivamente, altrimenti il grado di protezione IP ne verrà compromesso.

SCHEMA DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA E AL CARICO

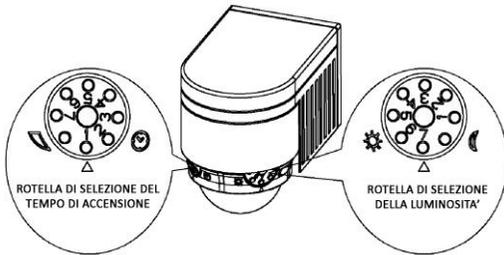
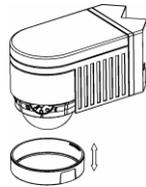


Dopo aver eseguito le connessioni come illustrato nella figura precedente, assemblare il sensore ai supporti per il fissaggio avvitando la vite precedentemente svitata.

MESSA IN SERVIZIO

Prima di dare energia al sensore, posizionare le rotelle di regolazione della luminosità e del tempo di accensione nella configurazione "TEST DI FUNZIONAMENTO":

- Rimuovere l'anello di copertura posto appena al di sopra della lente del sensore, effettuando una leggera pressione sui lati;
- Posizionare la rotella della luminosità sul valore 7 (valore massimo) e quella del tempo di accensione sul valore 1 (minimo tempo di accensione).



Dare energia all'impianto nel quale è inserito AlcaPower AP3003SP.

Trascorsi 30 secondi dall'accensione, il sensore sarà operativo.

A questo punto verificare che tutto funzioni correttamente.

AVVERTENZA: Durante i primi 30 secondi dall'accensione il sensore PIR non è operativo, pertanto il carico potrà sia essere alimentato che non esserlo.

TARATURA DEL SENSORE PIR

Dopo essersi assicurati che il sensore sia installato e funzioni alla perfezione, procedere a regolare la luminosità alla quale si desidera che inizi ad intervenire e per quanto tempo è necessario che rimanga acceso.

TARATURA DELLA LUMINOSITA'

Regolare la rotella della luminosità ruotandola in senso antiorario (in direzione del simbolo della luna) per fare in maniera tale che il sensore sia attivo solo in assenza di luce, ruotarlo in senso orario (in direzione del simbolo del sole) per far sì che entri in funzione anche in presenza di luce. Tenere presente che se la rotella è posizionata sul valore 1, il sensore sarà operativo se la luminosità ambientale è inferiore ai 3 LUX, mentre se la rotella è posizionata sul valore 7, il sensore è sempre operativo.

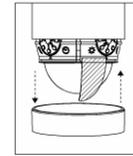
TARATURA DEL TEMPO DI ACCENSIONE

Posizionare la rotella della selezione del tempo di accensione sul valore che si desidera, tenendo presente che se posizionata sul valore 1 il tempo di accensione sarà di 10 secondi +/- 3 secondi, mentre se si posiziona sul valore 7 il tempo di accensione sarà di 7 minuti +/- 2 minuti.

RIDUZIONE DEL CAMPO DI RILEVAMENTO DEL SENSORE

In caso in cui una zona non deve essere sottoposta al controllo del sensore, è possibile inserire una copertura di plastica sopra la lente del sensore, così da oscurare il rilevamento di una zona.

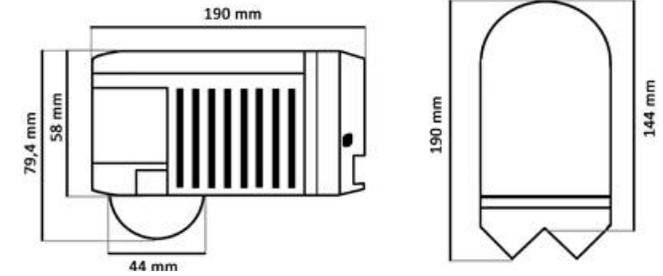
Tagliare la copertura di plastica alla dimensione desiderata ed inserirla tra la lente del sensore e l'anello di copertura.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	220 - 240 VAC
Potenza Assorbita	0,5W circa
Frequenza	50 Hz
Angolo di rilevamento	360°
Distanza di rilevamento	12 metri massimo (<24°C)
Luminosità dell'ambiente	< 3 - 2000 LUX (regolabile)
Tempo di accensione	Da 10 +/- 3 sec. a 7 +/- 2 minuti
Massimo carico collegabile	1200W 300W
Altezza di installazione raccomandata	Da 1,8 a 2,5 m
Grado di protezione IP	IP44
Velocità di movimento rilevata	Da 0,6 a 1,5 m/s
Temperatura di lavoro	Da -20°C a +40°C
Umidità di lavoro	< 93% RH
Peso	183g

DIMENSIONI



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

www.alcapower.com/it/info/ambiente



AVVERTIMENTI	
<p>L'energia elettrica è fonte di pericoli</p> <p>Prima di utilizzare questo prodotto assicurarsi 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>Uso 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 diffidare, 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 imtemporali!</p> <p>Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvii imtemporali 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>