

Grazie per aver scelto un prodotto AlcaPower. Potete essere certi che il prodotto da voi acquistato è tra i migliori attualmente disponibili sul mercato. Per favore, prima di utilizzare il prodotto, leggete questo manuale molto attentamente e conservatelo per consultazioni future.

Questa pubblicazione riporta importanti prescrizioni di sicurezza a cui è indispensabile attenersi prima di installare apparecchiature elettriche o eseguire qualunque operazione di manutenzione ordinaria su di esse. Non è consentita la sostituzione del modulo LED all'interno dei proiettori Floodlight. Leggere attentamente le prescrizioni di sicurezza riportate di seguito, valgono per tutti i modelli di proiettore Floodlight a LED.

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 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 istruzioni relative.

- Non lavorare MAI da soli.
- Prima di intervenire su questo apparecchio scollegare l'alimentazione della rete elettrica.
- Utilizzare sempre un adeguato dispositivo di rilevamento della tensione per verificare l'effettiva interruzione dell'alimentazione.
- Prima di procedere con ispezioni visuali, prove e 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.
- Prestare particolare attenzione alla configurazione del circuito di alimentazione.
- Tener conto di tutte le fonti d'alimentazione e, in particolare, dell'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 mancato rispetto delle prescrizioni d'installazione può comportare lesioni alle persone, oltre che danni all'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 dei proiettori.

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

Contenuto dell'imballo

- Proiettore (Floodlight) a LED.
- Libretto per l'installatore.



Controllo della compatibilità della tensione di rete

Verificare che la tensione di rete o di alimentazione sia compatibile con la tensione e la corrente necessarie per il regolare funzionamento dell'apparecchiatura che andrete ad installare. I dati di targa dei proiettori sono il fattore primario da verificare.

INSTALLAZIONE DEL FARO

NOTA: Per la corretta installazione esistono norme CEI che devono essere rispettate.

Avvertenza: Scollegare la rete elettrica prima di maneggiare i fili dell'impianto al quale si vuole collegare il proiettore LED FLOODLIGHT.

- Individuare il luogo dove installare il proiettore e fissarlo fermamente, prestando attenzione affinché le viti di fissaggio e la superficie dove verrà ancorato il proiettore siano sufficientemente robuste ed adatte a sostenere il proiettore in modo meccanicamente sicuro.
- Collegare i fili di alimentazione del faro: marrone alla fase, azzurro al neutro, giallo-verde alla messa a terra.
- Ridare tensione all'impianto al quale il proiettore è collegato. Ora il proiettore si illuminerà

PROIETTORI LED FLOODLIGHT DIMMERABILI

COLLEGAMENTO AL DIMMER

Il dimmer è un dispositivo che permette di regolare l'intensità luminosa del proiettore LED ad esso collegato.

Per il collegamento attenersi all'istruzioni di collegamento fornite a corredo con il dimmer.

Si consiglia l'utilizzo di dimmer realizzati per l'uso con dispositivi LED dimmerabili.

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

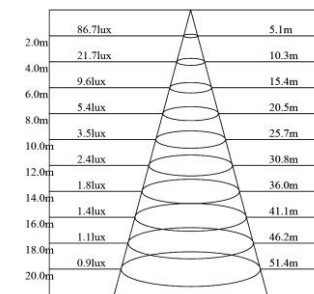
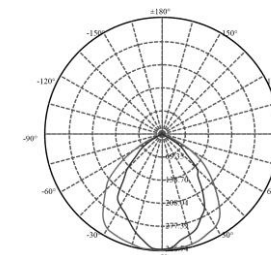


AVVERTIMENTI	
<p>L'energia elettrica è fonte di pericoli Prima di utilizzare questo prodotto assicuratevi che l'uso del medesimo avvenga nel rispetto delle disposizioni di legge afferenti la vostra ed altrui salute e sicurezza. Perciò è necessario utilizzare il prodotto secondo le regole, norme e disposizioni 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 diffondere, 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: <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>
<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! <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>	<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 imtempestivi! Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvio imtempestivi 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>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (Estratto) AlcaPower Distribuzione Srl dichiara che il prodotto è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle normative vigenti.</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>	

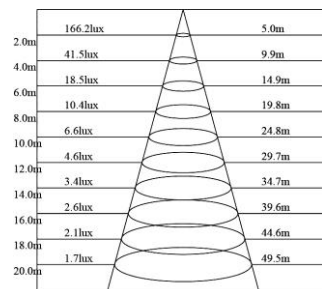
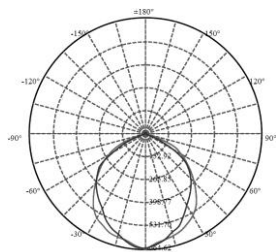
CARATTERISTICHE TECNICHE

	930170	930171	930172	930173	930174	930175	930176	930177	930178	930179	930180	930181
Potenza assorbita	10W		20W		30W		50W		80W		120W	
Tensione di ingresso	220 - 230V AC											
Corrente di ingresso	50mA		98mA		146mA		242mA		383mA		574mA	
Classe energetica	A+						A					
Consumo su 1000 h	10,5kW / 1000h		20,5kW / 1000h		30,5kW / 1000h		50,5kW / 1000h		80 kW / 1000h		120 kW / 1000h	
Fattore di potenza	> 0,95											
Possibilità di collegamento al dimmer	SI											
Tonalità della luce +/- 10%	4100K	6000K	4100K	6000K	4100K	6000K	4100K	6000K	4100K	6000K	4100K	6000K
CRI	> 65	> 70	> 65	> 70	> 65	> 70	> 65	> 70	> 65	> 70	> 65	> 70
Flusso Luminoso	740lm	770lm	1640lm	1700 Lm	2300lm	2380lm	4040lm	4100lm	5900lm	6000lm	8840lm	9000lm
Tipo di LED	2835											
Numero di LED	28		42		70		112		196		252	
Angolo di apertura	120°											
Vita utile	20000ore											
Cicli di accensione / spegnimento	15000cicli											
Temperatura di funzionamento	Da -20°C a +60°C											
Grado di protezione IP	IP65											
Dimensioni	145x118x40mm		195x180x45mm		246x225x50mm		310x285x60mm		335x290x80mm		425x325x105mm	
Peso	370g		750g		1170g		1920g		4520g		6280g	

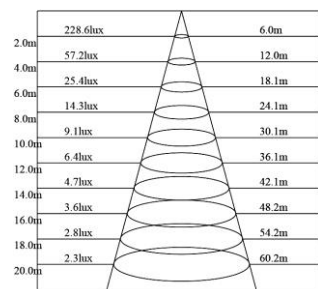
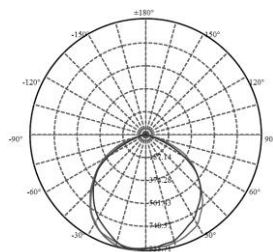
CURVE FOTOMETRICHE 930170 930171



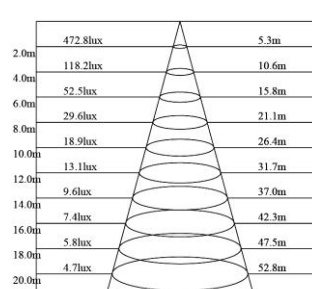
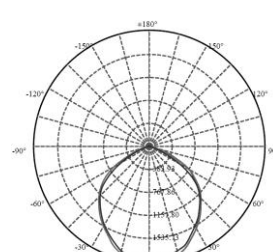
CURVE FOTOMETRICHE 930172 930173



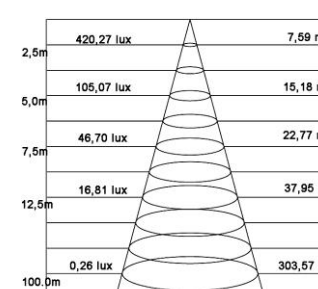
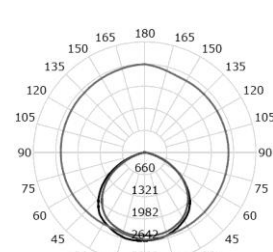
CURVE FOTOMETRICHE 930174 930175



CURVE FOTOMETRICHE 930176 930177



CURVE FOTOMETRICHE 930178 930179



CURVE FOTOMETRICHE 930180 930181

