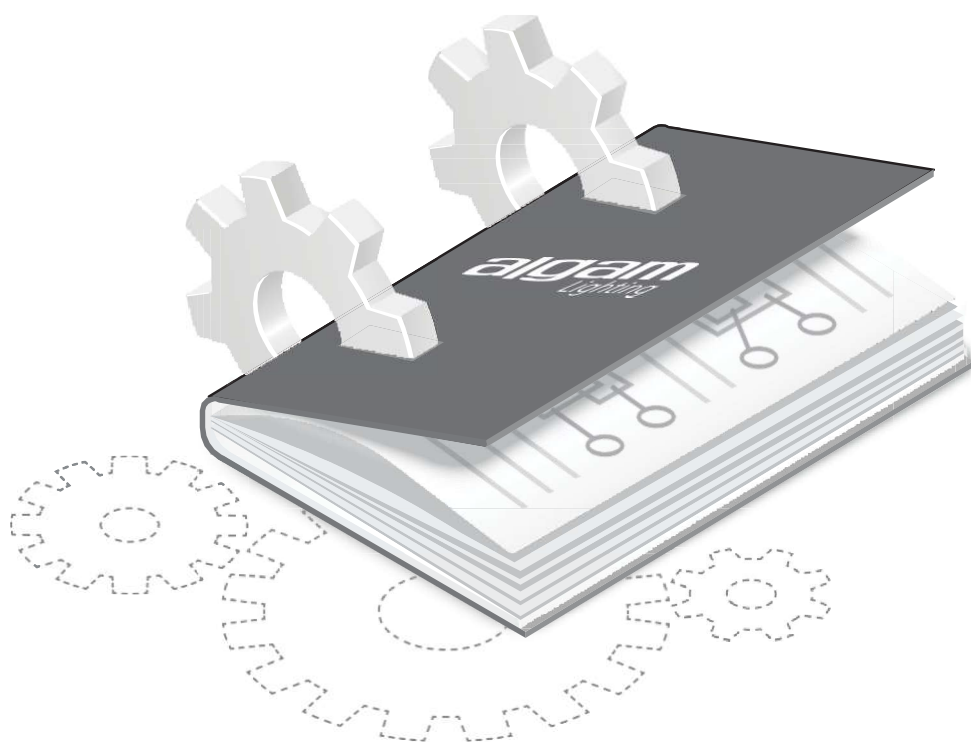




PAR410 QUAD

PROIETTORE CON 4 LED RGBW DA 10W

PROJECTEUR LED 4X10 RGBW

RGBW 4X10 LED PROJECTOR

LED-SCHNWERFER 4X10 RGBW

PROYECTOR LED 4X10 RGBW

algam
Lighting

ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA	04
INSTALLAZIONE	
UTILIZZO	
MANUTENZIONE/ASSISTENZA	
INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO	06
ALIMENTAZIONE	
COLLEGAMENTO DMX	
RIGING	06
MENÙ E CONTROLLI	07
MENÙ	08
PROTOCOLLI DMX	08
4 CANALI	
8 CANALI	
SPECIFICHE TECNICHE	09



Grazie per aver scelto uno dei nostri prodotti Algam Lighting. Raccomandiamo di leggere attentamente questo Manuale Utente e di seguire le istruzioni per evitare pericoli o danni all'unità dovuti ad un utilizzo improprio. Conservare questo manuale per riferimenti futuri.

ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

I simboli sopra riportati sono simboli accettati in tutto il mondo per segnalare potenziali pericoli nell'utilizzo di apparecchiature elettriche. Qualora uno di questi simboli sia presente sul dispositivo, leggere le istruzioni riportate di seguito:



ATTENZIONE !

Prima dell'uso e prima di installare questo dispositivo, leggere attentamente il Manuale Utente e seguire le precauzioni di sicurezza elencate in questa pagina.



ATTENZIONE !

Questo dispositivo produce una luce intensa e potente che è pericolosa per gli occhi. **NON GUARDARE DIRETTAMENTE NEL RAGGIO DI LUCE.**



PERICOLO !

Tensione pericolosa, rischio di scosse elettriche.

Non aprire il prodotto. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non esporre il dispositivo a pioggia o umidità.



ATTENZIONE !

Rischio di ustioni. L'esterno del dispositivo può diventare molto caldo. Si consiglia di non toccarlo se non dopo 10 minuti dall'utilizzo.



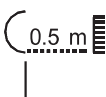
ATTENZIONE !

Rischio di incendio. Durante il funzionamento, tenere lontano dal dispositivo tutti i materiali combustibili e infiammabili.



PERICOLO !

Pericolo per la sicurezza. Questo dispositivo presenta un serio rischio di lesioni. Seguire le istruzioni di sicurezza.



Collocare il dispositivo ad almeno 50 cm da materiali infiammabili e muri.

INSTALLAZIONE

- Disimballare e controllare attentamente che non ci siano danni da trasporto prima di utilizzare il dispositivo. Non mettere mai in funzione un dispositivo danneggiato.
- In caso di installazione sospesa, questo dispositivo deve essere installato utilizzando ganci robusti e di dimensioni adeguate al peso da sostenere. Inoltre, deve essere fissato ai ganci e serrato correttamente per evitare che possa cadere a causa delle vibrazioni prodotte durante il funzionamento. Verificare inoltre che la struttura (o il punto di aggancio) possa sostenere almeno 10 volte il peso del dispositivo. Il dispositivo deve essere installato da personale qualificato e posto fuori dalla portata del pubblico. È necessario utilizzare un sistema di fissaggio secondario (imbracatura di sicurezza) approvato per il peso del dispositivo.
- L'unità è progettata esclusivamente per l'utilizzo in ambienti interni. Utilizzarla solo in un luogo asciutto. L'esposizione del dispositivo a pioggia o umidità comporta il rischio di scosse elettriche o incendi.
- Non collocare il dispositivo, i diffusori o qualsiasi altro oggetto sopra il cavo di alimentazione e assicurarsi che non venga schiacciato.
- Per una protezione adeguata contro le scosse elettriche, il dispositivo deve essere collegato a terra. Il circuito di alimentazione elettrica deve essere dotato di un fusibile o di un interruttore automatico e di un dispositivo di protezione differenziale.
- Per ridurre il rischio di strangolamento, il cavo flessibile collegato a questo dispositivo di illuminazione deve essere fissato saldamente alla parete nel caso in cui si trovi in un'area accessibile.

- Avviso relativo alla disconnessione dall'alimentazione: Per scollegare il dispositivo dalla corrente occorre rimuovere la spina di alimentazione dalla presa di corrente. L'unità deve essere collocata in una posizione che garantisca un accesso costante e non impedito alla presa di corrente, poiché in situazioni di emergenza deve essere possibile estrarre immediatamente la spina. Afferrare sempre il cavo di alimentazione dalla spina.
- L'unità deve essere installata esclusivamente in luoghi con adeguata ventilazione. Assicurarsi che nessuna fessura di ventilazione venga bloccata. Per garantire una ventilazione adeguata, lasciare uno spazio libero di almeno 20 cm intorno ai lati e alla parte superiore del dispositivo.

UTILIZZO

- Questa unità non deve essere utilizzata da persone (compresi i bambini) con limitate capacità fisiche, fisiologiche o intellettuali o con carenze di esperienza e/o conoscenza, a meno che non siano sorvegliate da una persona responsabile della loro sicurezza o ricevano da questa istruzioni sull'uso del dispositivo.
- Non lasciare mai questo dispositivo incustodito mentre è in funzione.
- In caso di problemi operativi, interrompere immediatamente l'utilizzo dell'unità. Non cercare mai di smontare, riparare o modificare il dispositivo da soli. Rivolgersi al rivenditore o a un tecnico specializzato autorizzato. All'interno non sono presenti parti sostituibili dall'utente.
- Non utilizzare MAI il dispositivo nelle seguenti condizioni:
 - > In luoghi soggetti a vibrazioni o urti
 - > In luoghi con una temperatura superiore a 45° C oppure inferiore a 2° C
 - > In luoghi eccessivamente secchi o umidi (le condizioni ideali sono tra il 35% e l'80%)
- Non utilizzare mai il dispositivo vicino a fiamme, materiali infiammabili, esplosivi o superfici calde per evitare il rischio di provocare incendi.
- L'esterno del dispositivo può diventare molto caldo. È importante evitare il contatto con il dispositivo durante il funzionamento e per almeno 10 minuti dopo ogni utilizzo.
- È importante utilizzare il cavo di alimentazione fornito in dotazione (cavo con messa a terra).
- Prima dell'utilizzo dell'unità, assicurarsi che la tensione e la frequenza dell'alimentazione di rete corrispondano ai requisiti di alimentazione dell'unità, come indicato in questo manuale.
- Non tagliare o modificare mai il cavo di alimentazione o la spina. Se il cavo di alimentazione è dotato di messa a terra, questa è necessaria per garantire un funzionamento sicuro! Pericolo di scosse elettriche mortali!
- Afferrare sempre il cavo di alimentazione dalla spina. Non tirare il cavo e non toccare mai il cavo di alimentazione con le mani bagnate, per evitare corto circuiti o scosse elettriche.
- Non collegare questo dispositivo a un «Dimmer pack».
- NON lasciare che liquidi o oggetti entrino nell'unità. In caso di versamento di liquidi nel dispositivo, DISCONNETTERE immediatamente l'alimentazione dell'unità e contattare il Servizio Assistenza.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non si bagni durante il funzionamento. Prima di un temporale e/o di una bufera con rischio di fulmini, scollegare il dispositivo dalla rete elettrica.
- Non aprire in nessuna circostanza l'alloggiamento dell'unità. In tal caso la sicurezza personale non verrà garantita. All'interno non ci sono componenti operativi di alcun tipo, ma solo tensioni pericolose che possono dare scosse mortali!

MANUTENZIONE/ASSISTENZA

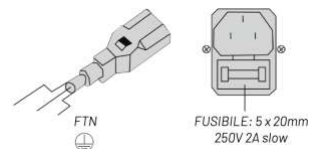
- Non tentare mai di smontare, riparare o modificare il dispositivo da soli. In caso contrario, la garanzia decade. Le riparazioni effettuate da persone non qualificate possono causare danni o malfunzionamenti. Rivolgersi al centro di assistenza tecnica autorizzato più vicino. La sorgente luminosa contenuta in questo dispositivo deve essere sostituita solo dal produttore o da un suo incaricato all'assistenza o da una persona con qualifiche equivalenti.
- Gli schermi, le lenti o i filtri ultravioletti devono essere sostituiti se sono visibilmente danneggiati in misura tale da comprometterne l'efficacia, ad esempio a causa di crepe o graffi profondi.
- La lampada deve essere sostituita se è stata danneggiata o deformata dal calore.
- Scollegare l'unità dalla rete elettrica prima di qualsiasi intervento di assistenza o manutenzione.
- Se il cavo o il cavo esterno flessibile di questo dispositivo è danneggiato, deve essere sostituito con un cavo o un cavo speciale fornito esclusivamente dal produttore o da un centro assistenza autorizzato.
- Non immergere mai il dispositivo in acqua o in qualsiasi altro liquido. Pulirlo esclusivamente con un panno leggermente umido.
- ATTENZIONE: utilizzare un fusibile di ricambio dello stesso tipo e della stessa potenza.

INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO

ALIMENTAZIONE

Utilizzare il cavo di alimentazione fornito nella confezione. Verificare che la tensione di rete corrisponda alle informazioni indicate sul prodotto.

CAVO (EU)	CAVO (USA)	PIN o POLO	INTERNAZIONALE
Marrone	Nero	Fase	L
Azzurro	Bianco	Neutro	N
Giallo / Verde	Giallo / Verde	Terra	



COLLEGAMENTO DMX

Il collegamento DMX dal dispositivo alla console deve essere effettuato con un cavo schermato di buona qualità.

USCITA DMX

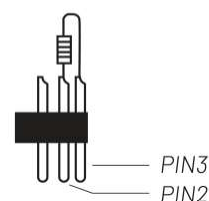
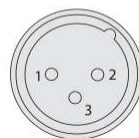
Presse XLR (vista posteriore)



1 • Schermatura
2 • Schermatura (-)
3 • Schermatura (+)

INGRESSO DMX

Presse XLR (vista posteriore)



RIGGING

Il dispositivo deve essere installato da una persona qualificata e deve essere collocato fuori dalla portata del pubblico. Questo dispositivo **ALGAM LIGHTING** deve essere installato utilizzando staffe robuste e di dimensioni adeguate al peso sostenuto. Il dispositivo deve essere avvitato ai ganci, stretto correttamente e deve essere fissato con un'imbracatura di sicurezza. La struttura deve essere in grado di sostenere almeno 10 volte il peso del dispositivo appeso.

MENÙ E COMANDI



FUNZIONE	DESCRIZIONE
1	Power In
2	Display digitale
3	INGRESSO DMX
4	USCITA DMX
5	Tastiera

MENÙ

CANALE	VALORE	FUNZIONE
3001	3001 : 3512	Indirizzamento DMX
8CH	8 CH o 4 CH	Modalità DMX a 4 o 8 canali
AU	AU 01	Rosso
	AU 02	Verde
	AU 03	Blu
	AU 04	Bianco
	AU 05	Color Mix 1
	AU 06	Color Mix 2
	AU 07	Color Mix 3
	AU 08	Color Mix 4
	AU 09	Cambiacolori - Effetto Jump
	AU 10	Cambiacolori - Effetto Fade
SD	SD 01	Modalità Sound - Cambiacolori
	SD 02	Modalità Sound - Effetto Flash
ST00	ST00 : ST 16	Effetto Strobo - Velocità regolabile
SP	SP00 : SP 16	Velocità regolabile per gli effetti JUMP (AU 09) e FADE (AU 10)
R000	R000 : R255	Dimmer Rosso
G000	G000 : G255	Dimmer Verde
B000	B000 : B255	Dimmer Blu
U000	U000 : U255	Dimmer Bianco

PROTOCOLLI DMX

4 CANALI

CANALE	VALORE	FUNZIONE
CH1	0-255	Dimmer Rosso
CH2	0-255	Dimmer Verde
CH3	0-255	Dimmer Blu
CH4	0-255	Dimmer Bianco

PROTOCOLLI DMX

8 CANALI

CANALE	VALORE	FUNZIONE
CH1	0-255	Dimmer Generale
CH2	0-255	Dimmer Rosso
CH3	0-255	Dimmer Verde
CH4	0-255	Dimmer Blu
CH5	0-255	Dimmer Bianco
CH6	0-255	Effetto Strobo
CH7	0-19	Rosso
	20-35	Verde
	36-51	Blu
	52-67	Bianco
	68-83	Rosso + Verde
	84-99	Blu + Verde
	100-109	Rosso + Blu
	110-127	RGBW
	128-169	Effetto Jump
	170-210	Effetto Fade
	211-255	Effetto Sound
CH8	0-255	Velocità dell'effetto Jump e Fade

SPECIFICHE TECNICHE

Sorgenti luminose

4 LED RGBW da 10W

Angolo del Beam

22°

Alimentazione

90-240V~ 50/60Hz

Consumo energetico

30W

Durata dei LED

Più di 50.000 ore

Modalità DMX

4 oppure 8 canali

Dimmer

0-100 %

Grado di protezione

IP20

Modalità

DMX, Auto, Sound, Colori Statici

Dimensioni

150 x 120 x 110 mm

Peso

1,1 kg



Applicabile nell'Unione Europea e in altri Paesi europei in cui si pratica la raccolta differenziata. La presenza di questo simbolo sul prodotto o sulla relativa documentazione indica che, al termine del suo ciclo di vita, il prodotto non deve essere smaltito con i comuni rifiuti urbani, per evitare danni all'ambiente o alle persone a causa di uno smaltimento errato.

Separarlo dagli altri tipi di rifiuti e riciclarlo, al fine di promuovere l'uso sostenibile delle risorse naturali. Consigliamo agli utenti non professionali di contattare il rivenditore presso il quale hanno acquistato il prodotto, o un rappresentante dell'amministrazione locale, per ottenere informazioni su dove e come riciclare questo prodotto nel modo più ecologico possibile.

Gli utenti professionali sono invitati a contattare il proprio fornitore e a verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto.



Questo prodotto Algam Lighting è conforme alle seguenti certificazioni e direttive europee:

Direttiva LVD 2014/35/UE:

Direttiva EMC 2014/30/UE:

Direttiva RoHS 2 2011/65/UE

La DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE è disponibile su richiesta al seguente indirizzo: contact@algam.net