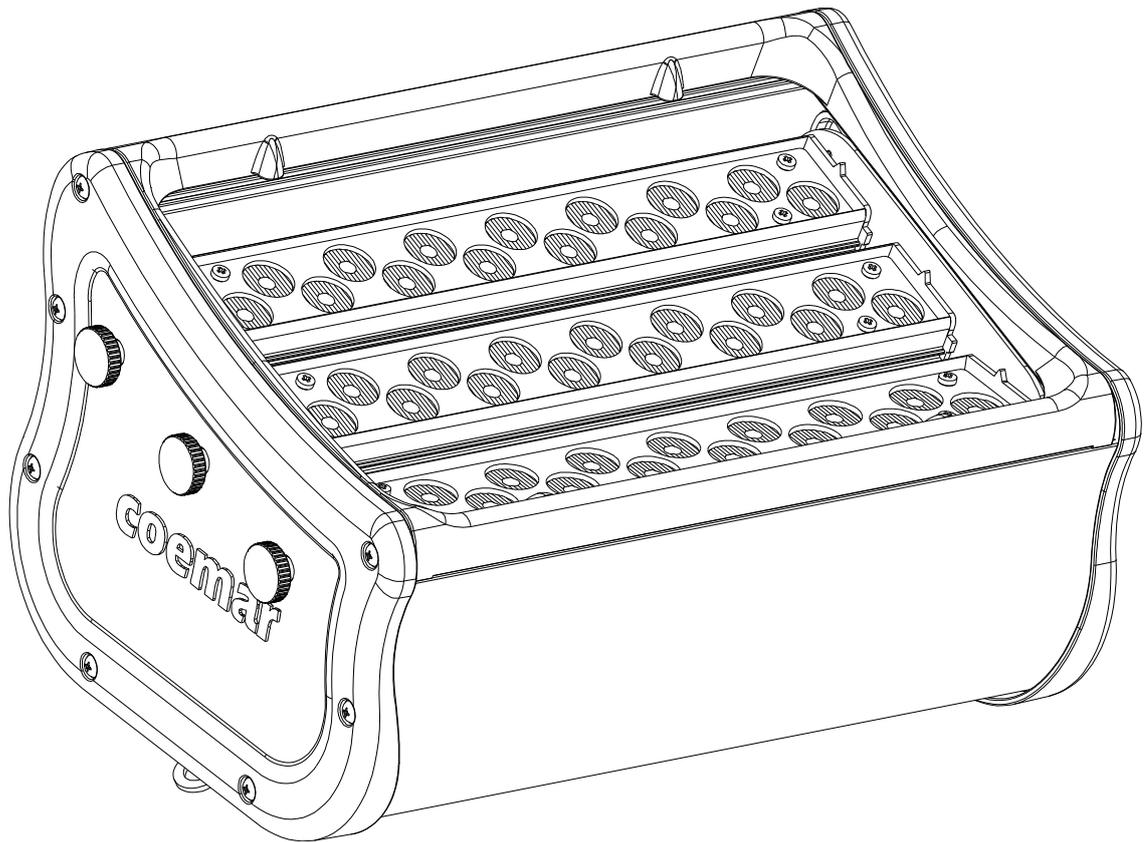


Stage Lite Led sc



instruction manual
manuale di istruzioni

Version 1.0
DIS131



Stage Lite Led sc

Serial number/numero di serie

Date of purchase/data di acquisto

Retailer/fornitore

Address/indirizzo

Suburb/cap/città

Capital city/provincial

State/stato

Tel./fax

Please note in the space provided above the relative service information of the model and the retailer from whom you purchased your **Stage Lite Led sc**: this information will assist us in providing spare parts, repairs or in answering any tecnica enquiries with the utmost speed and accuracy.

Prendete nota, nello spazio apposite, dei dati relative al modello e al rivenditore del vostro **Stage Lite Led sc**: questi dati ci permetteranno di assistervi con la massima rapidità e precisione.

WARNING: the security of the fixture is granted only if these instructions are strictly follone; therefore it is absolutely necessary to keep this manual.

ATTENZIONE: la sicurezza dell'apparecchio è garantita solo con l'uso appropriato delle presenti istruzioni, pertanto è necessario conservarle.

User Manual Version 1.0

edition October 2010

Indice

1. Imballo e trasporto	6
1.1 Imballo	6
1.2 Trasporto	6
2. Informazioni generali	6
2.1 Importanti informazioni di sicurezza	6
2.2 Condizioni di garanzia	6
2.3 Normative CE	6
3. Specifiche del prodotto	7
3.1 Caratteristiche tecniche	7
3.2 Dimensioni	7
3.3 Componenti del proiettore	8
4. Installazione	9
4.1 Fissaggio meccanico	9
4.2 Attacco di sicurezza	9
4.3 Orientamento del proiettore	10
4.4 Sostituzione dei gruppi ottici	10
5. Alimentazione	11
5.1 Tensione e frequenza di funzionamento	11
5.2 Connessione alla rete elettrica	11
6. Connessione del segnale di controllo	12
6.1 Connessione di segnale con prese/spine XLR3	12
7. Accensione del proiettore	13
7.1 Indirizzo DMX del proiettore	13
7.2 Tabella funzioni DMX	14
8. Funzioni del pannello display	15
8.1 Guida rapida al menù	15
8.2 Conteggio Veloce	15
8.3 Modalità di utilizzo MODE	15
8.4 Misure e test (MEAS)	16
8.5 Impostazioni funzionali (FUNC)	16
8.6 Collegamento con DR1 e DR1 Plus	17
8.7 Allineamento elettronico dei led	17
9. Messaggi di errore	18
10. Parti di ricambio	19
11. Manutenzione	19
11.1 Pulizia periodica	19
11.2 Controlli periodici	19
11.3 Sostituzione dei fusibili guasti	19
12. Domande e risposte	20

Italiano

Complimenti per aver acquistato un prodotto **Coemar**, vi siete assicurati un proiettore della massima qualità nei componenti e nella tecnologia. Vi rinnoviamo l'invito a compilare, se non l'avete già fatto, la scheda all'inizio di questo manuale che consentirà un intervento rapido ed efficace da parte del centro di assistenza **Coemar** al quale potete rivolgervi con assoluta fiducia per qualsiasi richiesta di informazioni o servizi. Attenendovi alle istruzioni e modalità di utilizzo indicate in questo manuale vi assicurerete il massimo rendimento del prodotto per anni.

1. Imballo e trasporto

1.1 Imballo

Aperte l'imballaggio ed assicuratevi che nessuna parte dell'apparecchio abbia subito danni durante il trasporto. In caso di danni al prodotto, contattate immediatamente lo spedizioniere e fornitore tramite telefono, fax o e-mail, preannunciando l'invio di una lettera raccomandata.

Packing List

Assicuratevi che l'imballo contenga:

- 1 il proiettore **Stage Lite Led sc**
- 2 il presente manuale di istruzioni.
- 3 le staffe Cam-Lock per installazione appeso.
- 4-le staffe Cam Lock per l'installazione a terra.

1.2 Trasporto

Il trasporto di **Stage Lite Led sc** deve essere fatto utilizzando esclusivamente l'imballo originale o un apposito baule (flight-case).

2. Informazioni generali

2.1 Importanti informazioni di sicurezza.

Prevenzione degli incendi:

- 1.Non installate mai l'apparecchio su superfici infiammabili.
- 2.La distanza minima dal materiale infiammabile deve essere: 0,5m.
- 3.La distanza minima dal primo possibile soggetto illuminabile deve essere: 0,5m.
- 4.Sostituite i fusibili danneggiati solo con identici per dimensioni e valore, se necessario consultate lo schema di collegamento.
- 5.Collegate il proiettore ad una rete elettrica protetta da interruttore magnetotermico.

Prevenzione da scariche elettriche

- 1.Presenza di alta tensione all'interno dell'apparecchio, togliete l'alimentazione prima di aprire o di effettuare qualsiasi operazione a contatto o all'interno del proiettore, anche per la sostituzione e installazione della lampada.
- 2.Per la connessione alla rete elettrica attenetevi scrupolosamente al presente manuale.
- 3.Il livello tecnologico di **Stage Lite Led sc** necessita di personale specializzato per qualsiasi tipo di intervento; rivolgetevi ai centri di assistenza autorizzati **Coemar**.
- 4.Una buona connessione di terra è essenziale per il corretto funzionamento. Non collegate mai l'apparecchio senza il contatto di terra.
- 5.Non lasciate mai che il cavo di alimentazione venga in contatto con altri cavi.
- 6.Non maneggiate il prodotto con mani bagnate o in presenza di acqua.
- 7.Non installate mai l'apparecchio esposto alla pioggia o in ambienti ad alta umidità.

Sicurezza:

- 1.Installate sempre il proiettore con viti, ganci o altri supporti, in grado di sostenerne il peso.
- 2.Utilizzate un secondo fissaggio di sicurezza con catene o corda di acciaio che sostenga il peso in caso di cedimento dello sostegno principale.
- 3.Le superfici esterne dell'apparecchio, in alcuni punti, possono raggiungere la temperatura di 80°C, non toccatele mai prima che siano passati almeno 10 minuti dallo spegnimento dei led.
4. Non installate mai l'apparecchio in locali dove non esiste flusso di aria costante; la temperatura ambiente massima deve essere 35°C.
5. Il proiettore contiene parti elettriche ed elettroniche che non possono assolutamente essere messe a contatto con l'acqua, olio o qualsiasi altro liquido: il buon funzionamento ne potrebbe essere pregiudicato.

Grado di protezione contro la penetrazione di corpi solidi e liquidi (versione IP65):

Il proiettore ha grado di protezione IP65; questo significa che è completamente protetto sia dalla polvere che dagli spruzzi d'acqua potenti. Il grado di protezione garantisce che l'apparecchio può essere utilizzato esposto alle intemperie.

2.2 Condizioni di garanzia

- 1.L'apparecchio è garantito per 12 mesi dalla data di acquisto contro i difetti di fabbricazione e dei materiali che lo compongono.
- 2.Sono esclusi dalla garanzia guasti dovuti a imperizia, ad un uso non appropriato dell'apparecchio o alla mancata manutenzione consigliata.
- 3.La garanzia decade in qualsiasi momento qualora l'apparecchio sia stato manomesso o aperto da personale non autorizzato.
- 4.La garanzia non prevede la sostituzione dell'apparecchio.
- 5.Il numero di serie e il modello dell'apparecchio sono necessari per ottenere informazioni o assistenza dal rivenditore.

2.3 Normative CE

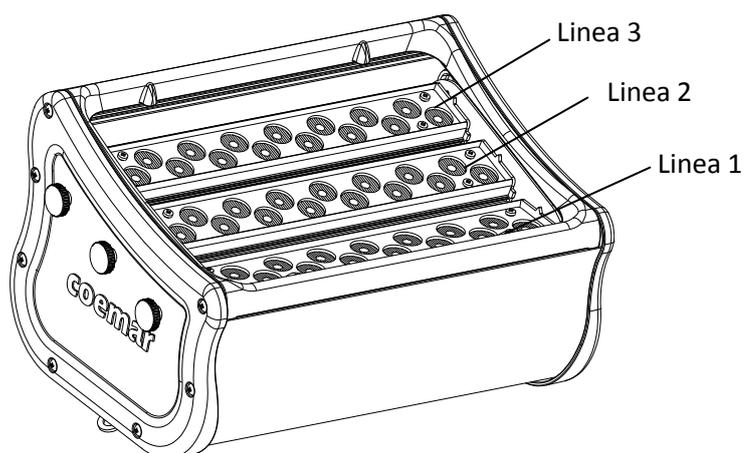
L'apparecchio soddisfa i requisiti essenziali della direttiva CE.

3. Specifiche del prodotto

3.1 Caratteristiche tecniche

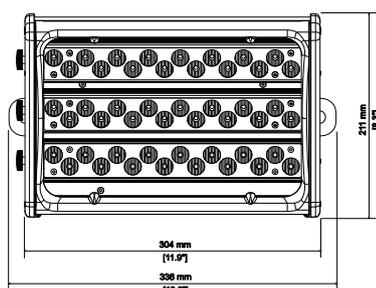
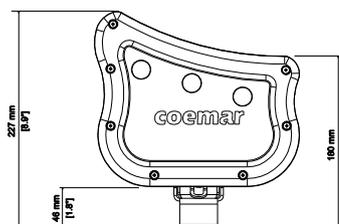
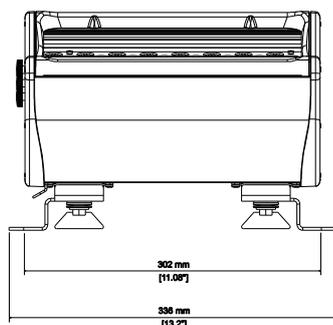
Alimentazione	90-250 Vac 50/60Hz Autosensing
Corrente massima	0,5 A @230 Vac, - 1°@115Vac
Rifasamento	Cos φ = 0,6
Potenza sorgente luminosa	68 W
Temperatura ambiente massima	35°C/95°F
Peso	6 Kg./13.2 lbs
Grado di protezione	IP20 (versione standard) – IP65 (versione IP)

Il “cuore” tecnologico di **Stage Lite Led sc** è costituito da ben 48 potenti led proiettanti infinite combinazioni di colori montati su tre barre parallele orientabili manualmente per un angolo di 180°. Nelle pagine che seguono, queste barre per convenzione sono definite linee e sono numerate partendo dal basso come **linea 1**, **linea 2** e **linea 3**.



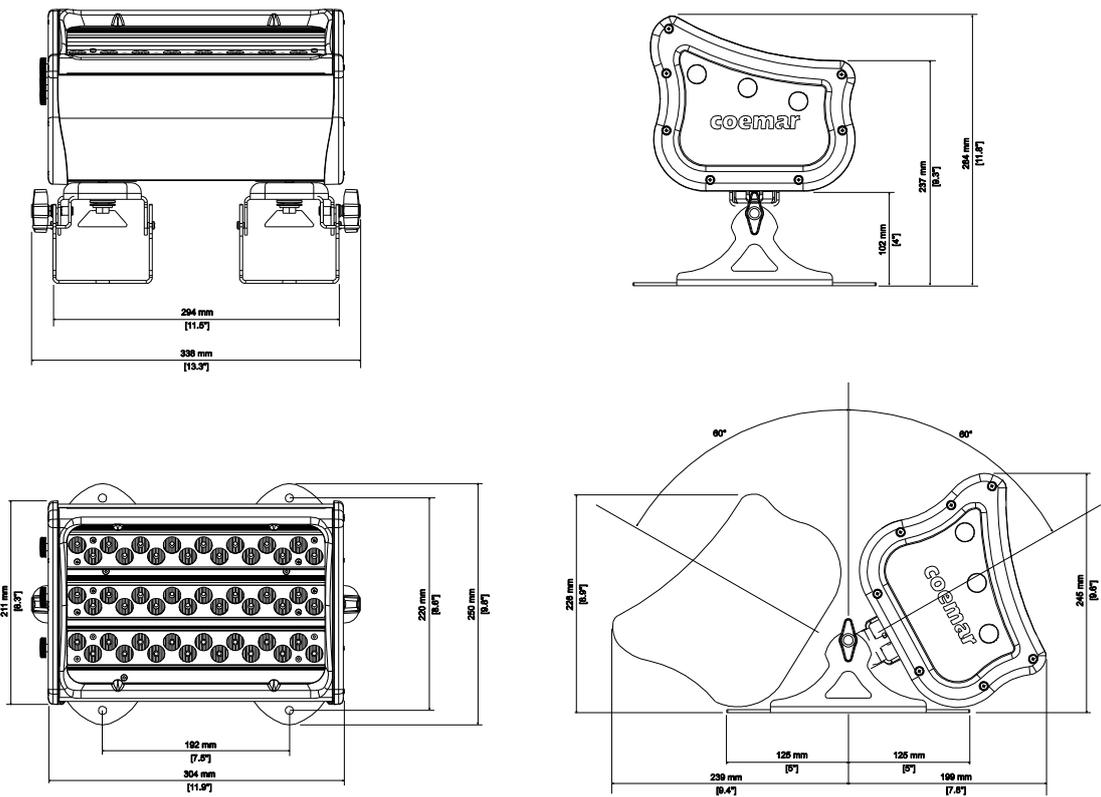
3.2 Dimensioni

Versione per utilizzo appeso a struttura

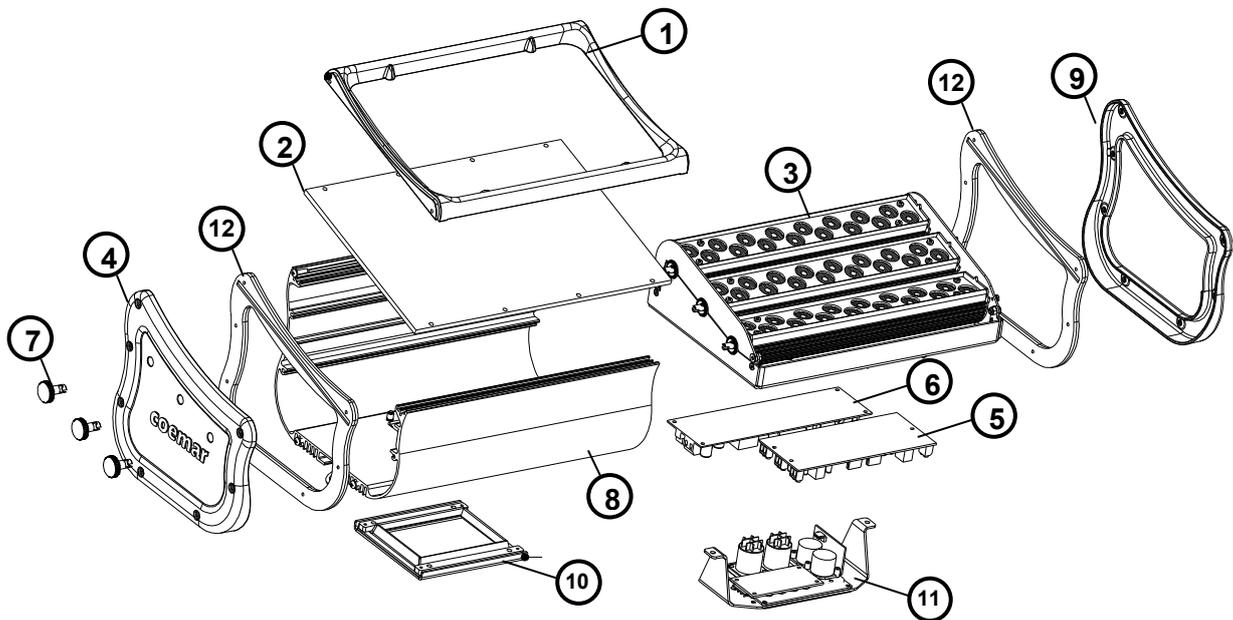


Italiano

Versione con supporto per appoggio a terra



3.3 Componenti del proiettore



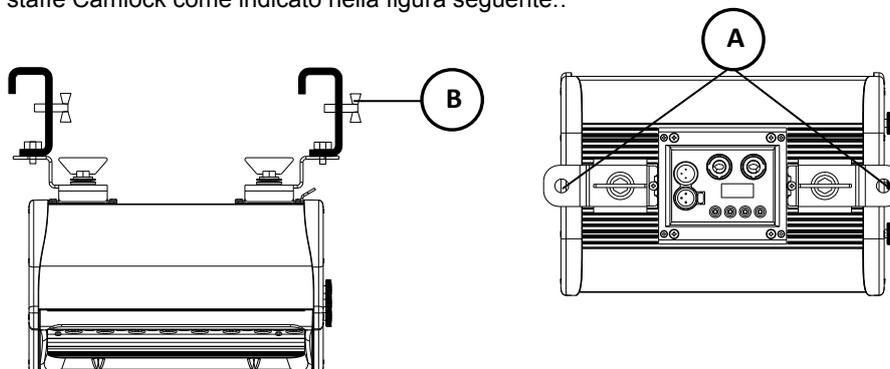
Descrizione dei componenti	
1- Cornice superiore	7- Pomoli di regolazione
2- Schermo in policarbonato	8- Corpo proiettore
3- Gruppo linee led interno	9- Testata sinistra
4- Testata destra	10- Pannello DMX IP20
5- Scheda controllo led	11- Pannello display
6- Alimentatore switching	12- Guarnizione

4. Installazione

4.1 Fissaggio meccanico

Stage Lite Led sc può essere utilizzato sia appoggiato a terra che fissato al soffitto o su di una struttura e può funzionare in qualsiasi posizione.

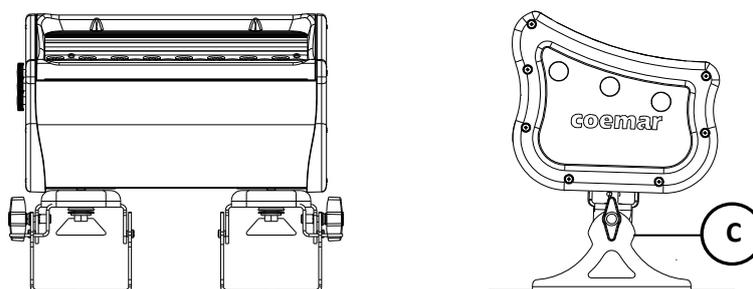
Per la sospensione dell'apparecchio ad una struttura reticolare, consigliamo l'utilizzo di appositi ganci "B" fissati al proiettore mediante i fori "A" sulle staffe Camlock come indicato nella figura seguente..



ATTENZIONE!
Verificare sempre che la struttura ed i materiali di fissaggio (viti, ganci, ecc...) siano adatti a sopportare il peso dell'apparecchio.

Installazione a terra

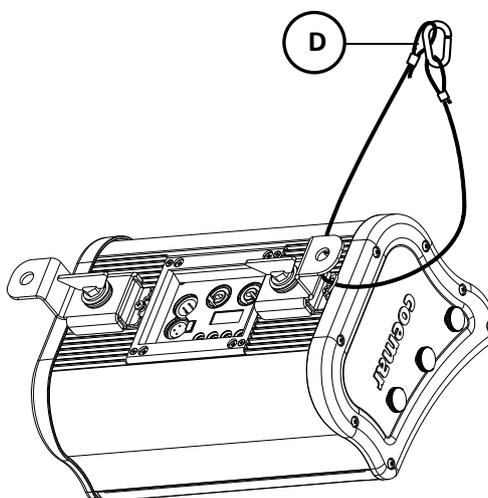
In caso di installazione a terra consigliamo l'utilizzo dei supporti "C" come indicato in figura.



4.2 Attacco di sicurezza

Nel caso in cui **Stage Lite Led sc** venga fissato o appeso ad una struttura, si raccomanda l'utilizzo di una catena di sicurezza, come prescritto dalla vigente normativa. La catena di sicurezza deve passare attraverso i fori "A" e poi fissata alla struttura.

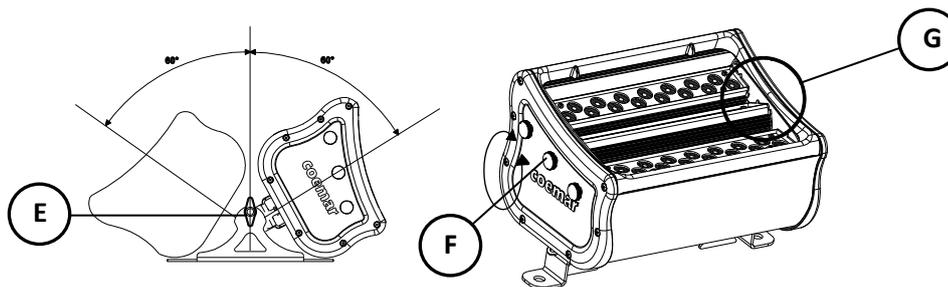
Nel caso utilizzate cavi di acciaio o catene non di produzione **Coemar**, assicuratevi che siano adatte a sostenere il peso dell'intero apparecchio.



Italiano

4.3 Orientamento del proiettore

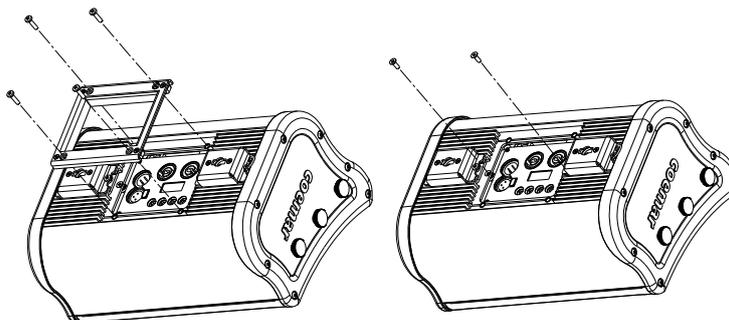
Mediante l'utilizzo dei supporti a terra, l'inclinazione del corpo di Stage Lite Led sc può essere regolata. Per effettuare la regolazione allentare il volantino "E" posti a lato dei supporti, orientare il proiettore e stringere di nuovo i volantini. Per orientare il fascio di luce, regolare le linee tramite i pomolini all'inclinazione desiderata: la scala serigrafata al lato delle righe "G" è un utile riferimento per regolazioni precise.



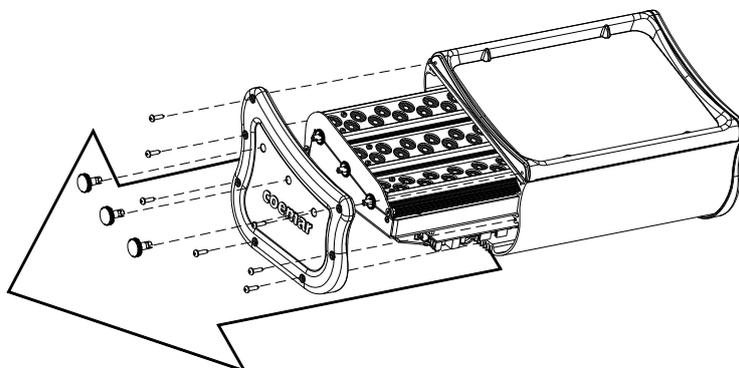
4.4 Sostituzione dei gruppi ottici

Nel caso si necessiti di un'ampiezza di fascio differente da quella standard, è possibile sostituire i gruppi ottici con gruppi ottici opzionali. Le operazioni per la sostituzione sono elencate nelle immagini seguenti. Si raccomanda l'esecuzione delle seguenti operazioni a personale qualificato.

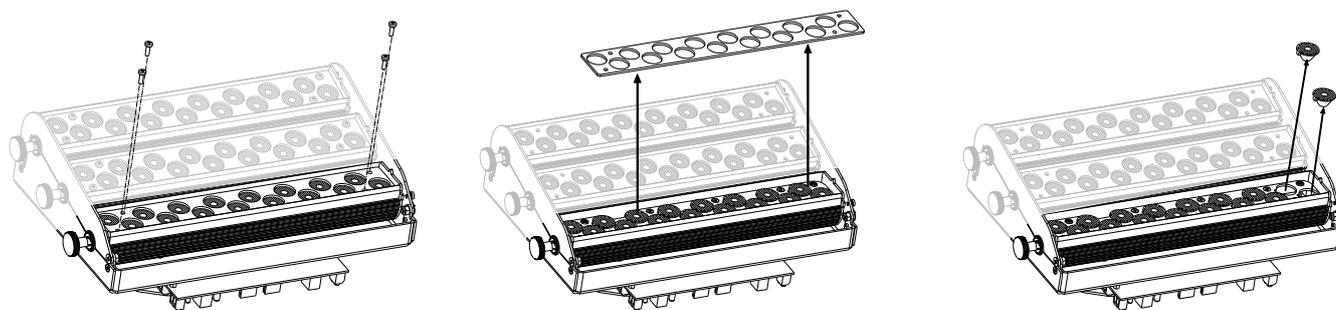
-Smontare la cornice o il pannello IP65 posto sul fondo del proiettore tramite la rimozione delle 4 viti. Rimuovere anche le 2 viti sottostanti che mantengono in posizione il blocco centrale.



-Rimuovere i tre pomolini di regolazione e la testata destra tramite la rimozione delle apposite 7 viti autofilettanti; sfilare delicatamente il blocco interno facendo attenzione a non strappare i cavi che potenzialmente potrebbero impigliarsi.



-Rimuovere le viti che mantengono in posizione la piastra di bloccaggio delle lenti. Sostituire le lenti facendo molta attenzione a non premere per nessun motivo la lente. Se l'operazione risultasse difficoltosa, controllare che la lente sia orientata correttamente rispetto all'incavo.



ATTENZIONE !!
Inserire con delicatezza rispettando i riferimenti. Un errato inserimento può distruggere i led.

5. Alimentazione

5.1 Tensione e frequenza di funzionamento

Il proiettore può funzionare con una tensione da 90 a 250V_aC e con frequenze di 50 e 60 Hz. Non è necessario nessun tipo di impostazione: **Stage Lite Led sc** si imposta automaticamente in base alla tensione e frequenza di alimentazione rilevata.

5.2 Connessione alla rete elettrica

Caratteristiche del cavo di alimentazione

Il cavo in dotazione è conforme alle più recenti normative di sicurezza.

NB: in caso di sostituzione del cavo impiegate esclusivamente cavi similari, con la stessa resistenza termica (cavo 3X 1,5 ø esterno 10 mm, tensione di esercizio 300/500V, tensione di prova 2 KV, temperatura di esercizio -40°C + 180°C, **Coemar** cod. CV5311).

Connessione alla rete elettrica

Stage Lite Led sc è provvisto di due connettori di alimentazione, uno di ingresso e uno di uscita, mediante i quali è possibile connettere in serie più proiettori.

La massima corrente di assorbimento di **Stage Lite Led sc** è riportata nella seguente tabella:

-230/240V 0,5A costanti in esercizio normale.

-100/115V 1A costanti in esercizio normale.

La massima corrente di esercizio dei connettori è di 16A.

ATTENZIONE !
L'assorbimento della serie di **Stage Lite Led sc** (I max) non deve MAI superare i 16 A.

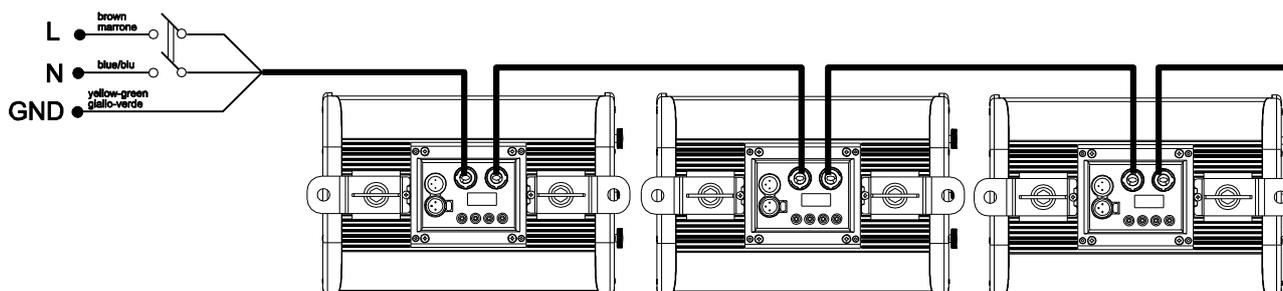
L'assorbimento massimo I_{max} è dato dalla somma degli assorbimenti di tutti gli **Stage Lite Led sc** collegati in serie.

Esempio:

Per una serie di 5 **Stage Lite Led sc** collegati a 100V I_{max} = 1 X 5 = 5A

Per una serie di 5 **Stage Lite Led sc** collegati a 230V I_{max} = 0,5 X 5 = 2,5A

Nella figura seguente è riportato un esempio di collegamento in serie:



ATTENZIONE

- E' consigliato l'uso di un interruttore magnetotermico differenziale per l'alimentazione di ogni proiettore. Attenetevi scrupolosamente alle norme in vigore.
- Stage Lite Led sc non può essere alimentato attraverso unità di potenza dimmer.
- Stage Lite Led sc necessita assolutamente di un buon contatto di terra; non installate mai l'apparecchio senza la connessione del cavo verde/giallo in dotazione.
- Le operazioni di cablaggio e collegamento devono essere eseguite da personale qualificato.

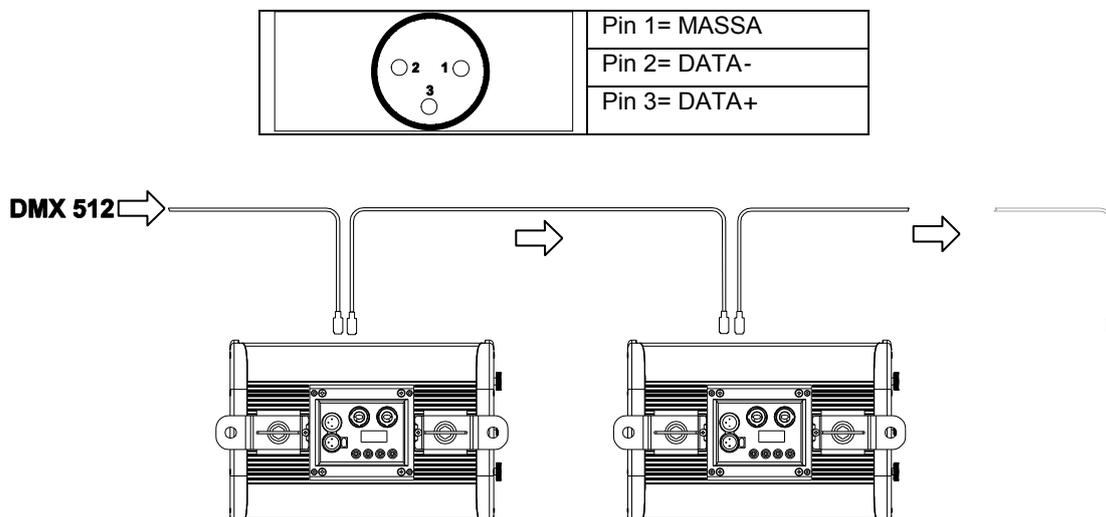
6. Connessione del segnale di controllo

Stage Lite Led sc può funzionare in due diverse modalità:

- 1- con segnale DMX512
- 2- in modalità automatica "STAND ALONE" o "MASTER/SLAVE"

6.1 Connessione di segnale con prese/spine XLR3

Il segnale digitale di pilotaggio viene trasmesso al proiettore con un cavo a due poli con schermatura come previsto dallo standard internazionale per la trasmissione dati DMX512. Il collegamento deve essere seriale, utilizzando i connettore XLR3 maschio e femmina posti sulla base di Stage Lite Led sc e contrassegnati dalle diciture DMX512 IN e OUT (vedi figura).



ATTENZIONE !

La schermatura ed i conduttori non devono fare alcun tipo di contatto tra loro o con la custodia metallica dei connettori. Il pin numero 1 e la custodia non devono essere collegate alla massa elettrica dell'apparecchio.

7. Accensione del proiettore

Dopo aver eseguito correttamente le operazioni descritte fino a questo punto, procedete all'alimentazione del proiettore e accendetelo collegandolo alla rete di alimentazione.

Il display si accenderà e visualizzerà la versione software installata sui microprocessori interni:

Ad esempio, all'accensione **Stage Lite Led sc** potrebbe visualizzare:

M 1.00 (versione software installato)

Se l'indirizzo continua a lampeggiare e compare la scritta "NO DMX SIGNAL", ciò indica che non è presente il segnale DMX. Controllate il cavo di collegamento e il funzionamento del mixer.

7.1 Indirizzo DMX del proiettore

Ogni proiettore utilizza 8 canali di indirizzo per il suo completo funzionamento e viene controllato con segnale DMX512 (per maggiori informazioni, vedi paragrafo **7.2 Tabella funzioni DMX**).

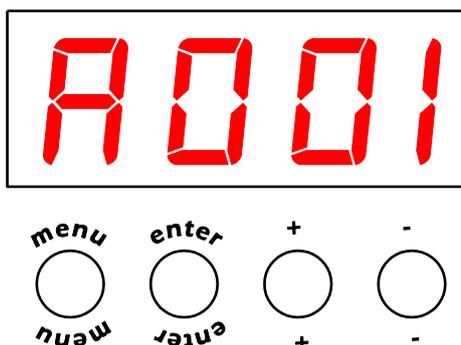
Codifica DMX

Il proiettore al momento dell'accensione mostra sul display la scritta A001 che indica l'indirizzo DMX 001; il proiettore così indirizzato risponde ai comandi dei canali tra 1 e 8 del mixer DMX512, il secondo proiettore deve essere indirizzato come A016, il terzo come A24 e così via. L'operazione deve essere eseguita su ogni **Stage Lite Led sc** che avrà indirizzo diverso da A001.

Variatione dell'indirizzo DMX.

1. Premete il tasto + o – fino a visualizzare l'indirizzo DMX desiderato, le cifre del display lampeggiano per indicare la variazione dell'indirizzo non registrata.

2. Premete il tasto *enter* per confermare la selezione; le cifre del pannello display smettono di lampeggiare, il proiettore risponde ora al nuovo numero di indirizzo.



NB: mantenendo premuti i tasti + o – il conteggio dei canali viene eseguito ad una maggiore velocità per una più rapida selezione

ATTENZIONE!

Se cambiate l'indirizzo DMX senza il segnale DMX collegato, le cifre del pannello continueranno a lampeggiare anche dopo la conferma dell'indirizzo con il tasto **ENTER**.

7.2 Tabella funzioni DMX

canale	funzione	tipo di controllo	effetto	decimale	percentuale
1	master dimmer	proporzionale	regolazione graduale dell'intensità luminosa da 0 al 100%	0 - 255	0% - 100%
2	rosso	proporzionale	controllo proporzionale della percentuale di luce del colore rosso; da 0 al 100%	0 - 255	0% - 100%
3	verde	proporzionale	controllo proporzionale della percentuale di luce del colore verde; da 0 al 100%	0 - 255	0% - 100%
4	blu	proporzionale	controllo proporzionale della percentuale di luce del colore blu; da 0 al 100%	0 - 255	0% - 100%
5	bianco	proporzionale	controllo proporzionale della percentuale di luce bianca; da 0 al 100%	0 - 255	0% - 100%
6	effetto strobo	livello unico	nessun effetto	0 - 9	0% - 4%
		proporzionale	effetto stroboscopico con frequenza di lampeggio variabile da lenta a veloce	10 - 57	4% - 22%
		livello unico	stop strobo	58 - 59	23% - 23%
		proporzionale	effetto pulsazione in sequenza, dissolvenza lenta, accensione veloce, (velocità della pulsazione da lenta a veloce)	60 - 108	24% - 42%
		livello unico	stop strobo	109 - 110	43% - 43%
		proporzionale	effetto pulsazione in sequenza, dissolvenza veloce, accensione lenta, (velocità della pulsazione da lenta a veloce)	111 - 159	44% - 62%
		livello unico	stop strobo	160 - 161	63% - 63%
		proporzionale	effetto stroboscopico con frequenza di lampeggio variabile casuale, colori sincronizzati, da lenta a veloce	162 - 207	64% - 81%
		livello unico	stop strobo	208 - 209	82% - 82%
		proporzionale	effetto stroboscopico con frequenza di lampeggio variabile casuale, colori non sincronizzati, da lenta a veloce	210 - 255	82% - 100%
7	funzioni automatiche	livello unico	nessun effetto	0 - 9	0% - 4%
		proporzionale	programma automatico dei colori 1; la velocità della dissolvenza varia proporzionalmente da 1 secondo a 1 minuto	10 - 50	4% - 20%
			programma automatico dei colori 2; la velocità della dissolvenza varia proporzionalmente da 1 secondo a 1 minuto	51 - 91	20% - 36%
			programma automatico dei colori 3; la velocità della dissolvenza varia proporzionalmente da 1 secondo a 1 minuto	92 - 132	36% - 52%
			programma automatico dei colori 4; la velocità della dissolvenza varia proporzionalmente da 1 secondo a 1 minuto	133 - 173	52% - 68%
			ripetizione casuale dei programmi; la velocità della dissolvenza varia proporzionalmente da 1 secondo a 1 minuto	174 - 214	68% - 84%
ripetizione in sequenza di tutti i programmi; la velocità della dissolvenza varia proporzionalmente da 1 secondo a 1 minuto	215 - 255	84% - 100%			
8	funzioni speciali	livello unico	nessun effetto	0 - 9	0% - 4%
		proporzionale	controllo della pausa tra i colori (passi) del programma selezionato con il canale 7; il tempo varia proporzionalmente da 1 secondo a 3,30 minuti	10 - 135	4% - 53%
		livello unico	park, nessuna funzione	136 - 179	53% - 70%
			regolazione della frequenza di controllo led a 1000Hz	180 - 188	71% - 74%
			regolazione della frequenza di controllo led a 1500Hz	189 - 197	74% - 77%
			regolazione della frequenza di controllo led a 2000Hz	198 - 206	78% - 81%
			regolazione della frequenza di controllo led a 2500Hz	207 - 215	81% - 84%
			regolazione della frequenza di controllo led a 3000Hz	216 - 224	85% - 88%
			regolazione della frequenza di controllo led a 3500Hz	225 - 233	88% - 91%
			regolazione della frequenza di controllo led a 4000Hz	234 - 242	92% - 95%
			regolazione della frequenza di controllo led a 4500Hz	243 - 251	95% - 98%
			regolazione della frequenza di controllo led a 5000Hz	252 - 255	99% - 100%
Proiettore: Cyc Lite Led sc			Nome della tabella: funzionamento DMX 512		
Tabella numero: 290		Edizione: 0	Data: 12/02/2008		

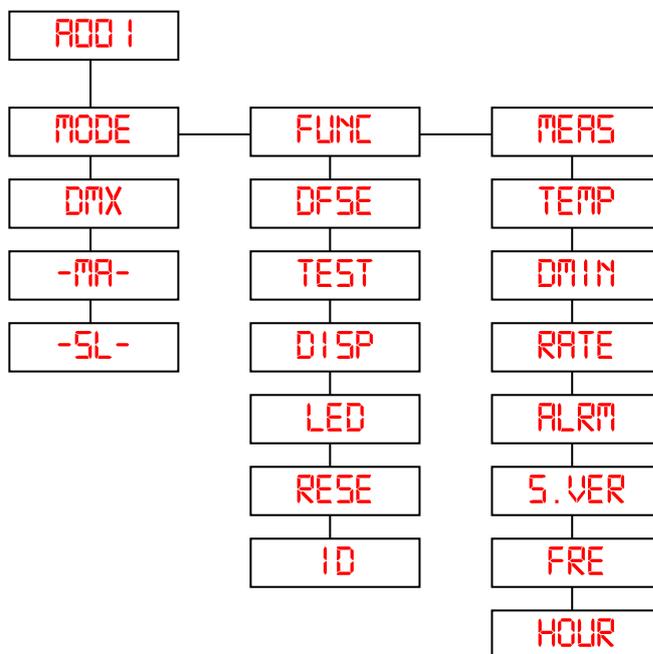
8. Funzioni del pannello display

Utilizzando opportunamente le funzioni proposte da **Stage Lite Led sc**, attivabili attraverso il pannello display, potete aggiungere funzionalità al proiettore e variare alcuni parametri.

Alterare i settaggi eseguiti da **Coemar** può variare il funzionamento del proiettore che quindi risponderà diversamente ai comandi del controller; leggete quindi scrupolosamente le funzioni di seguito elencate prima di effettuare qualsiasi operazione.

8.1 Guida rapida al menù

Per accedere alle funzioni basta premere il tasto menù: le voci principali si evidenzieranno ciclicamente una dopo l'altra ogni volta che viene premuto il tasto + o -. Per selezionare la funzione scelta, premere *enter*.



8.2 Conteggio Veloce

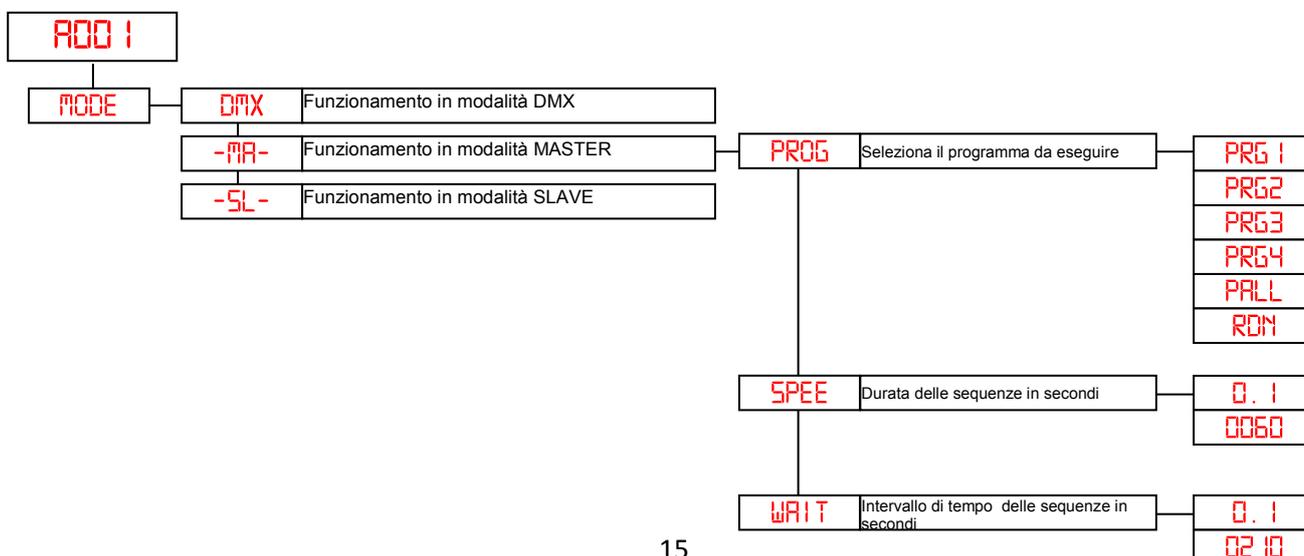
Tramite il display di **Stage Lite Led sc** vi sarà possibile eseguire la variazione veloce dei numeri che appaiono nelle diverse funzioni.

Le modalità di conteggio rapido sono:

1. Mantenendo premuto il tasto + o - il conteggio avviene più rapidamente.
2. Premete il tasto + poi il tasto - e mantenetele premuti insieme; il numero sarà impostato al valore più alto possibile.
3. Premete il tasto - poi il tasto + e mantenetele premuti insieme; il numero sarà impostato al valore più basso possibile.

8.3 Modalità di utilizzo MODE

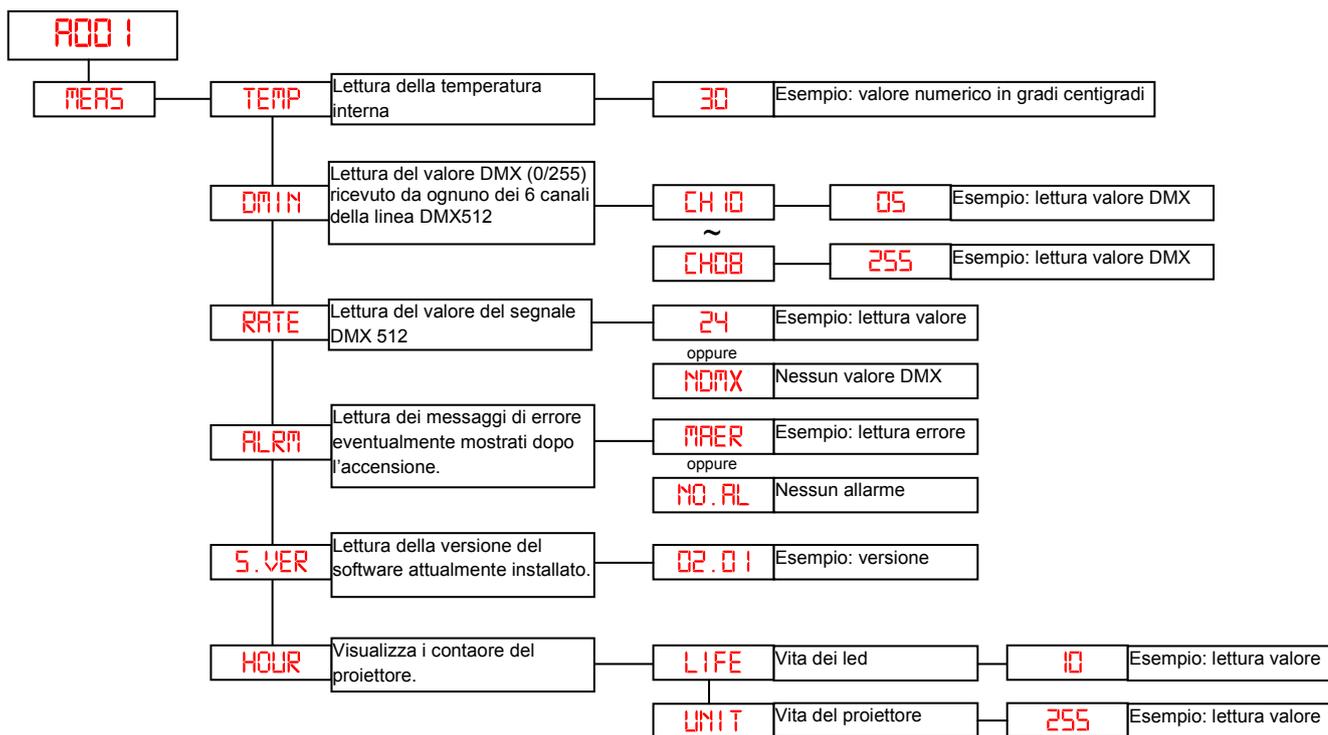
Il proiettore vi propone la possibilità di modificare alcuni settaggi funzionali e personalizzarne l'utilizzo.



Italiano

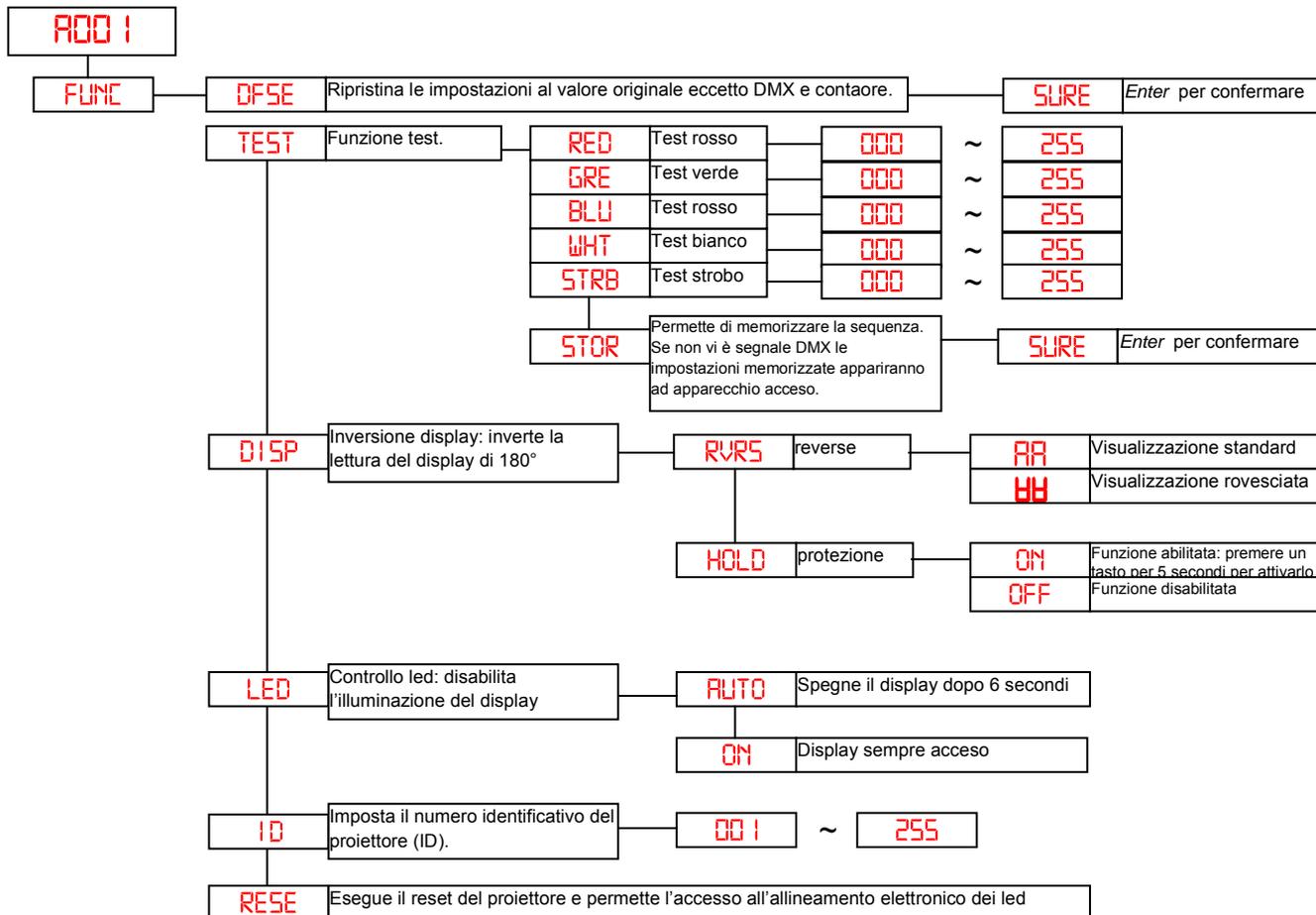
8.4 Misure e test (MEAS)

Questo menu consente di effettuare misure digitali di autodiagnostica.



8.5 Impostazioni funzionali (FUNC)

Il proiettore offre la possibilità di modificare alcune impostazioni funzionali e personalizzarne l'utilizzo.



8.6 Collegamento con DR1 e DR1 Plus

Tutte le funzioni disponibili a menu sono attivabili anche mediante **DR1** (cod. CO9707) e **DR1 Plus** (cod.CO9709). **DR1 e DR1 Plus** è uno strumento pensato per i tecnici che possono operare sugli apparecchi contemporaneamente al programmatore dello spettacolo, senza dover intervenire fisicamente sui proiettori, ma comandando le funzioni a distanza.

Ad esempio, **DR1 e DR1 Plus** eliminano la necessità di variare direttamente sul proiettore un indirizzo DMX, (evitando in questo modo ai tecnici di arrampicarsi sulle strutture) e consentono la lettura delle ore di vita della lampada e altre funzioni normalmente accessibili da display. **DR1 e DR1 Plus** permettono inoltre l'aggiornamento del firmware dei proiettori.

Per abilitare un proiettore al funzionamento con **DR1 o DR1 Plus**, è necessario impostare ogni proiettore della linea DMX con un proprio, unico numero identificativo (**ID**). Per impostare il numero di **ID** è necessario entrare nel menu **FUNE** alla voce **ID** e selezionare il numero tramite i tasti + e - e confermare premendo il tasto *enter* (vedi menu **FUNE**).

ATTENZIONE !

-Se impostate come numero identificativo "0" il proiettore non sarà riconosciuto da DR1 e DR1 Plus.
-Non assegnate mai lo stesso ID a due o più proiettori di una stessa linea DMX. Questo provoca il mancato funzionamento dell'intero sistema. (DR1 e DR1 Plus visualizzeranno un messaggio di errore).

Per maggiori informazioni consultare il manuale d'uso di DR1 o DR1 Plus.

8.7 Allineamento elettronico dei led.

Il pannello display di **Stage Lite Led sc** permette l'allineamento elettronico dei led; questa procedura è eseguita da Coemar al momento del collaudo; può essere utile variare questa taratura per ottenere effetti particolari o nel caso di sostituzione di parti interne dell'apparecchio (schede elettroniche, led, etc...).

Alterare le impostazioni eseguiti da Coemar può variare radicalmente il funzionamento del proiettore; leggete quindi scrupolosamente le funzioni di seguito elencate prima di effettuare qualsiasi operazione.

ATTENZIONE !

Questo capitolo è da ritenersi ad uso esclusivo di tecnici e personale altamente specializzato.

Per accedere alle funzioni di allineamento:

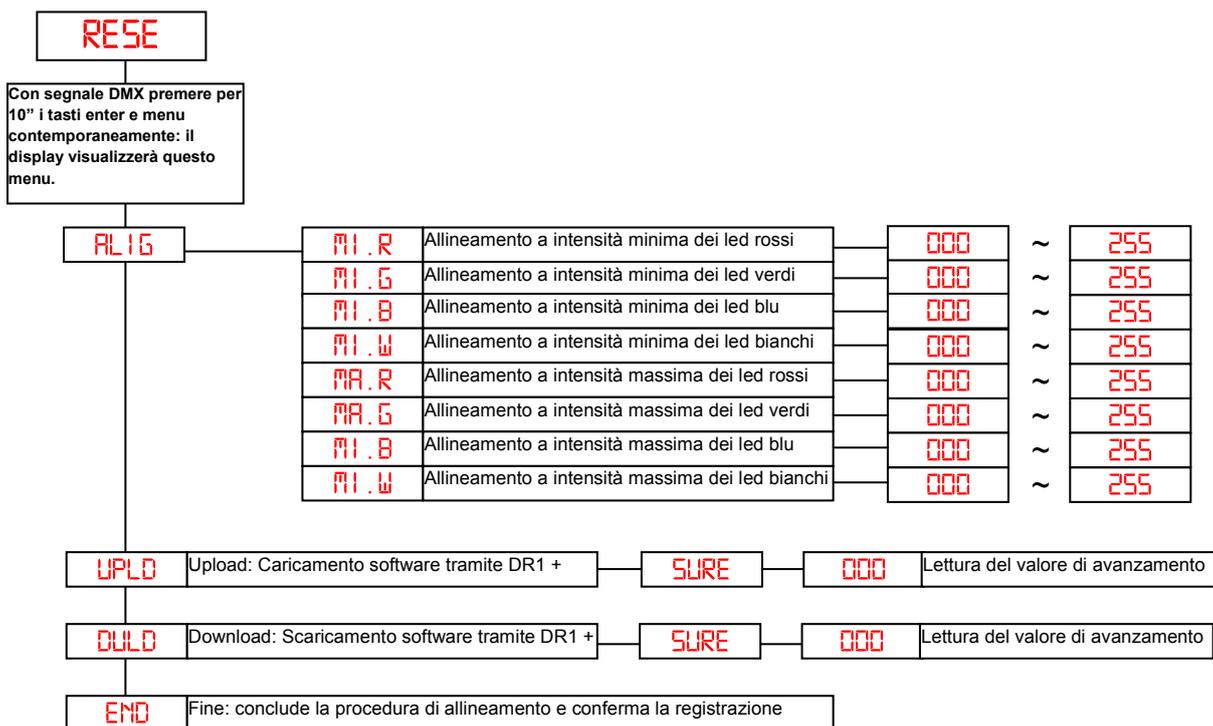
- 1- Premere il tasto *menu* e confermare *enter*.
- 2- Premere il tasto + o – fino a visualizzare **FUNE** e confermare con *enter*.
- 3- Premere il tasto + o – fino a visualizzare **RESE**.
- 4- Premere il tasto *enter* e contemporaneamente il tasto *menu* mantenendoli premuti insieme per almeno 10".

Il display mostrerà ---- per pochi secondi, quindi apparirà la scritta **RLIG** che conferma l'avvenuto accesso nella modalità di allineamento dei led.

ATTENZIONE !

La procedura di taratura elettronica è possibile solamente con segnale DMX512 inserito.

Consultare il diagramma seguente per entrare nel dettaglio delle funzioni.



Nota: premendo contemporaneamente i tasti + e – il valore di taratura torna a 128 (default).

Funzione UPLD (Upload)

Mediante la funzione è possibile aggiornare il firmware di **Stage Lite Led sc** solamente tramite DR1 o DR1 Plus e mediante l'utilizzo di un Personal Computer. Per maggiori informazioni consultare il manuale d'uso di DR1 e DR1 Plus.

Funzione DULD (Download)

Mediante la funzione è possibile scaricare il firmware di **Stage Lite Led sc** solamente tramite DR1 o DR1 Plus e mediante l'utilizzo di un Personal Computer. Per maggiori informazioni consultare il manuale d'uso di DR1 e DR1 Plus.

9. Messaggi di errore

Se dovesse verificarsi un malfunzionamento, **Stage Lite Led sc** è dotato di un sistema di autodiagnostica che visualizzerà il messaggio di errore sul display. La tabella seguente vi aiuterà ad interpretare correttamente i messaggi. Se nonostante l'intervento suggerito i problemi persistessero, contattate il vostro centro di assistenza **Coemar** di fiducia.

Messaggio di errore	Descrizione e risoluzione consigliata
DTER	Errore di scrittura nella memoria interna. Il caricamento dei dati di configurazione è fallito, il proiettore ha caricato la configurazione di default: accendete nuovamente il proiettore e se l'errore persiste rivolgetevi al centro assistenza Coemar per la verifica e/o la sostituzione della EEPROM.
ADER	Errore di indirizzo DMX. Il proiettore non riceve tutti i canali DMX di cui necessita per funzionare correttamente. Controllare l'indirizzo DMX indicato sul display ed il numero di canali generato dal mixer di comando (alcuni mixer non superano i 12 canali).
MAER	Errore ingresso modo Master. Si è tentato di impostare un proiettore MASTER quando è presente il segnale DMX oppure è già presente un altro MASTER in linea. Staccare il segnale DMX o rimuovere il master preesistente

10. Parti di ricambio

Tutti i componenti di Stage Lite Led sc sono disponibili come parti di ricambio nei centri di assistenza Coemar. Specificando, (aiutandosi mediante la consultazione della vista esplosa dell'apparecchio ottenibile dal nostro sito Internet) in modo dettagliato il modello del proiettore ed il pezzo di ricambio richiesto, aiuterete il centro di assistenza a servirvi nel modo migliore.

11. Manutenzione

11.1 Pulizia periodica

Schermo in policarbonato

Anche un sottilissimo strato di polvere può ridurre in modo sostanziale la resa luminosa ed alterare la compattezza del fascio. Pulite regolarmente lo schermo in policarbonato utilizzando un panno morbido o del cotone, inumiditi con un liquido detergente specifico per la pulizia del vetro.

Pulizia dell'apparecchio

Utilizzate un pennello ed un comune aspirapolvere o un generatore di aria compressa per la rimozione della polvere dalle lamelle di dissipazione poste sul posteriore dell'apparecchio. Per la pulizia generale utilizzare un panno morbido ed un detergente non aggressivo.

11.2 Controlli periodici

Parti meccaniche

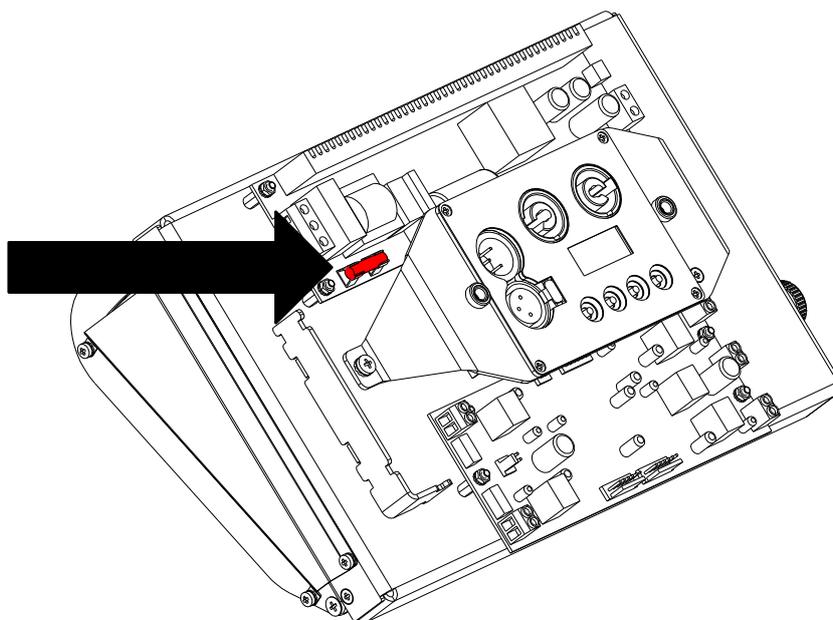
Controllate il movimento delle parti meccaniche, e sostituirle se necessario. Controllate che il proiettore non sia meccanicamente danneggiato. Se necessario sostituite le parti deteriorate.

Parti elettriche

Controllate i collegamenti elettrici, in particolare la messa a terra e la corretta inserzione dei connettori estraibili e verificate lo stato di salute dei cablaggi e dei vari cavi.

11.3 Sostituzione dei fusibili guasti

Controllate con uno strumento idoneo le condizioni dei fusibili; qualora risultino danneggiati sostituirli con modelli identici di pari valore, dimensione e caratteristiche elettriche. Nella seguente immagine sono indicati posizione e valore del fusibile di protezione.



Fusibile: 6,15 A F 250V

12. Domande e risposte

Domanda	Causa possibile	Possibile soluzione
Stage Lite Led sc non si accende.	-Proiettore non alimentato: 1- controllare che il led verde posto sul pannello posteriore sia acceso. 2-Il fusibile di protezione potrebbe essere guasto	1-Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato alla rete elettrica o testare la tensione in ingresso. 2-Spegnere il proiettore e sostituire il fusibile guasto.
Stage Lite Led sc non risponde al segnale DMX.	Il segnale DMX potrebbe non arrivare a Stage Lite Led .	Ispezionare la connessione dei cavi, correggere le connessioni precarie o inefficienti, riparare o sostituire i cavi danneggiati. Controllare gli indirizzi DMX dell'apparecchiatura.
Ho impostato Stage Lite Led sc come dispositivo MASTER ma non esegue nessun programma.	1-Sulla linea vi è un altro apparecchio impostato come MASTER. 2-E' presente un segnale DMX. 3-Non è stato impostato alcun programma.	1-Individuare l'altra unità MASTER e impostarla come SLAVE 2-Rimuovere eventuali collegamenti DMX. 3-Impostare sull'unità MASTER un programma.
Stage Lite Led sc non viene riconosciuto da DR1 o DR1 Plus.	ID impostato a 0 oppure presenza di un'altra unità nella linea con lo stesso numero..	Modificare l'impostazione del numero di identificazione diverso da 0 e da qualsiasi altra unità presente sulla linea.

Informazione sullo smaltimento dell'apparecchiatura	
	<p>L'apparecchiatura al termine della sua vita utile deve essere smaltita presso un idoneo centro di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici. Il trattamento e lo smaltimento eco- compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo dell'apparecchio da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.</p>



Coemar s.p.a.

via Inghilterra 2/A - 46042 Castel Goffredo (Mantova) Italy
ph. +39 0376/77521 - fax +39 0376/780657
info@coemar.com

Coemar si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.
Coemar reserves the right to effect modifications without notification