

USER'S MANUAL  
MANUALE UTENTE

# AMADEUS ALOGENO

**Code PLCLC**



**PROEL**  
LIGHTING

#### Specifiche Tecniche - PLCCLC:

- 1, Tensione: AC 230v
- 2, Frequenza: 50/60HZ
- 3, Assorbimento: 280W
- 4, Lampada: OSRAM 250/24ELC PLLP25024D3
- 5, Lighting Resistance: 1.5KV
- 6, Insulating Resistance: >2M
- 7, Canali dmx: 3 channels
- 8, Segnale: Standard DMX 512
- 9, Possibilità di funzionamento: Singolarmente in automatico/ Sincronizzati in batteria/ Con centralina di comando
- 10, Colori: 13 colori /bianco/strobo
- 11, Gobos: 15
- 12, Messa a fuoco manuale

#### Accessori in dotazione:

- 1, Cavo Dmx
- 2, Cavo di alimentazione
- 3, Manuale di funzionamento

#### Attenzione

- 1, Non mettere in funzione l'apparecchio prima che abbia raggiunto la temperatura ambiente, onde evitare fenomeni di condensa.
- 2, Evitare che nell'apparecchio penetrino liquidi infiammabili, acqua o oggetti metallici.
- 3, Seguire con attenzione gli avvisi stampati e serigrafati sull'apparecchio.
- 4, Montare la lampada evitando di toccare con le mani il bulbo.
- 5, Il proiettore deve essere installato non superando i gradi riportati in etichetta.
- 6, Non utilizzare in luoghi dove la temperatura sia inferiore a 0 gradi.
- 7, Non utilizzare per lunghi periodi a temperature superiori a 40 gradi.
- 8, Non utilizzare in luoghi soggetti a vibrazioni, o a possibili urti.
- 9, Effetto per lampada 250/24 microica, non montare altre lampade che non abbiano le caratteristiche richieste.
- 10, Portalampana GX 5.3

#### Funzionamento singolo

Sul faro sono presenti 10 microinterruttori (dipswitch)

Posizionando tutti i micro interruttori nella posizione off il proiettore svilupperà un proprio programma legato al segnale musicale captato tramite microfono interno.

Funzionamento in batteria senza segnale

Vi è la possibilità di collegare più di un proiettore e mandarli in sincronia creando il primo (master) con il microinterruttore n°10 in on e i successivi (slave) con il microinterruttore n°1 in on

Connettere il primo proiettore con il cavo Dmx in dotazione all'uscita (output) ed entrare in input nel successivo faro. Il tutto è da ripetersi per i successivi proiettori, rispettando le modalità di assegnazione descritte al punto precedente.

Il funzionamento in batteria riceve il segnale di sequenza da un microfono interno che ne capta gli impulsi musicali.

Attenzione non assegnare a più proiettori l'indirizzo di master potrebbe rovinare l'elettronica.

Con centralina di comando Dmx

Per il controllo tramite console in Dmx usare tutti i microinterruttori da 1\9 per le assegnazioni come riportate nella Ns tabella.

Connettere la centralina Dmx con cavo canon in uscita ed entrare nell'input del primo faro e così via per i successivi proiettori.

Programma di test

Indirizzare con i micro interruttori in posizione on il n°9\10

H. Canali

Il proiettore ha tre canali controllati da un segnale Dmx

Channel 1: colors

Channel 2: gobos

Channel 3: flash

#### Esempi di assegnazione

Il proiettore è dotato di 10 microinterruttori da usare per le assegnazioni solo i primi 9

CODE 1=1

CODE 2= 2;

CODE 3= 4

CODE 4= 8

CODE 5=16

CODE 6=32

CODE 7=64

CODE 8=128

CODE 9=256

esempio: 1<sup>st</sup> code ON, the 4<sup>th</sup> ON, the 5<sup>th</sup> ON, get lighting's IP code: 1+8+16=25

Ogni intervento di riparazione deve essere effettuato da personale qualificato e autorizzato per evitare la decadenza della garanzia che risponde dei materiali difettosi solo se non vi sono alterazioni dovute ad interventi non autorizzati.

Seguire attentamente le istruzioni del presente stampato e quanto riportato sull'etichetta applicata sull'apparecchio.

NON POSIZIONARE NELLE VICINANZE DI PRESE DI CORRENTE O CASSETTE DI DERIVAZIONE ELETTRICA.

#### Caratteristiche tecniche:

Peso: 6 kg

Misure: 36x33x27

Assorbimento: 3.15A

Codice Lampada: PLLP25024D3

ATTENZIONE. Prima di collegare l'apparecchio accertarsi che sulla linea sia presente una terra adeguata alle caratteristiche della macchina. L'apparecchio va collegato ad una linea 230v 50\60Hz con un'erogazione di almeno 3.15°.

Scollegare l'apparecchio prima di effettuare qualsiasi operazione e quindi sincerarsi che non vi sia presenza di tensione.

Il nostro ufficio tecnico sarà a vostra disposizione per qualsiasi chiarimento tecnico riguardante il prodotto.

#### Specification - PLCCLC:

- 1, voltages: AC 230v
- 2, frequency: 50/60HZ
- 3, Power: 280W
- 4, Lighting: OSRAM ELC 24V/250W LAMP PLLP25024D3
- 5, Lighting Resistance: 1.5KV
- 6, Insulating Resistance: >2M
- 7, Channel: 4 channels
- 8, Signals: international standard DMX 512
- 9, Control method: Single mode/ Synchronic mode/ Controller mode
- 10, Colors: 13 colors /white/shutter
- 11, Gobos: 15
- 12, Memo: Focus adjustable

#### Accessories:

- 1, XLR control cable
- 2, power cable
- 3, this manual

#### Attention

- 1, Indoors only;
- 2, One must be familiar with lighting function before fix, perform and repair. Many damages are caused by mal-perform .
- 3, Please carefully check if there is any damage caused in transportation as soon as unfold packing.
- 4, Before changing lamp, ensure power had been cut and off and lighting had fully cooled.
- 5, Open repairing cover, fit the lamp, do not touch lamp directly
- 6, Do not use light with cover open
- 7, Lighting must be fix in place breezy, examine fans cover after fix
- 8, Power the light, it will self-examine automatically, do not do and perform before self-examined over.
- 9, Do not shake light

#### Single mode.

Light has 10 dip switches

Disconnect controller: switch all IP code OFF, lighting is running in single mode.

in single mode, lighting controlled by internal MIC televox

#### Synchronic mode

You can connect several lights without controller in synchronic mode

Turn one light the 10<sup>th</sup> IP ON, other IPs turned OFF, this light is a master machine.

Turn other lights the 1<sup>st</sup> IP ON. Other IPs turned OFF, these lights are slave machines.

Connect Master Machine's DMX output to 1<sup>st</sup> Slave machine's input with XLR-XLR cable. Then Connect 1<sup>st</sup> slave machine output to 2<sup>nd</sup> slave machine's input, as so on, connect all lights in serials. Finally, connect circle plug (enclosed with machine) to output of last slave machine. Complete the connection. All lights running in synchronic mode.

In synchronic mode, all lights controlled by internal MIC televox of master machine.

Only one master machine otherwise may caused unforeseen damage on internal circuit.

#### Controller mode.

Lighting controlled by internal standard DMX 512 signal pastoral, you can change 1<sup>st</sup> to 9<sup>th</sup> IP code setting by controller and controller several lightings

Connect DMX controller's output to the 1<sup>st</sup> lighting's DMX input; connect 1<sup>st</sup> lighting's output to 2<sup>nd</sup> lighting's DMX input. And so on. Connect all lightings in serials. Finally, connect circle plug (enclosed with machine) to output of last lighting's output. Connection completed.

#### Perform program

Turn lighting the 9<sup>th</sup> and 10<sup>th</sup> ON, other IP code turn OFF, lighting will run in its internal program mode.

#### H. Channel

Lighting has 3 channels, controlled by international standard DMX512 signal.

Channel 1: colors

Channel 2: gobos

Channel 3: rotary

Channel 4: dimmer

#### IP CODE SETTING

Lighting have 10 IP switches, 1-9 are IP CODE,

CODE 1=1

CODE 2= 2:

CODE 3= 4

CODE 4= 8

CODE 5=16

CODE 6=32

CODE 7=64

CODE 8=128

CODE 9=256

For example: turn the 1<sup>st</sup> code ON, the 4<sup>th</sup> ON, the 5<sup>th</sup> ON, get lighting's IP code: 1+8+16=25

#### Maintains;

- 1, Keep Lightings in dry place and do not working in moisture environment.
- 2, Do not made light running for a long time in risk of hot damage.
- 3, Made the fans grille cleaning.
- 4, Made the lens cleaning to get better effect.
- 5, Do not clear lighting shell by alcohol and other organic solvent.

Weight: 6 kg

Size: 36x33x27

Fuse: 3.15A

Lamp: PLLP25024D3



PROEL S.P.A.  
(WORLD HEADQUARTERS - FACTORY)  
Via alla Ruenia 37/43  
64027 SANT'OMERO (TE) - ITALY  
TEL: +39 0861 81241  
FAX: +39 0861 887862  
E-mail: [info@proelgroup.com](mailto:info@proelgroup.com)