

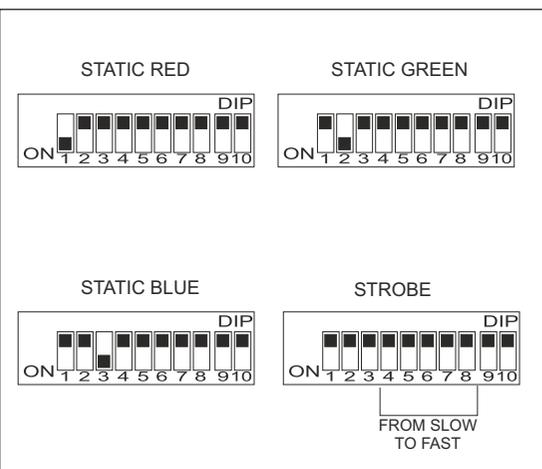
## Modalità DMX

Selezionare l'indirizzo di partenza tramite i dip-switch (da 1 a 9) posti sul pannello posteriore. Il LED blu segnala (lampeggiando che il segnale arriva correttamente).

## Modalità Stand-alone

AUTO: selezionare soltanto il dip-switch 10 su ON. L'apparecchio eseguirà i programmi pre-impostati.

SOUND: selezionare soltanto il dip-switch 9 su ON. Con il potenziometro posto sul pannello posteriore è possibile regolare la sensibilità del microfono interno.



I LED installati nell'apparecchio sono da considerarsi materiale di consumo pertanto esclusi dalla garanzia.

## Informazione agli utenti

Questo prodotto è conforme alla Direttiva 2002/96/EC. Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente.

L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta.

Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti, o al negozio in cui è stato effettuato l'acquisto.

## DMX Operation

This is the operating mode which will allow for control with an external DMX controller. You must set the starting address for this mode. If this is your first time using DMX, then it is recommended that you refer to the "DMX Primer" section in the "Appendix" of this manual.

1. Plug the DMX controller into the fixture.
2. Using the DIP switches 1-9, assign the DMX starting address.

## Automatic

This fixture has preprogrammed chases. These are accessed via the DIP switches on the back of the fixture. Please see the instructions below for further explanation.

1. Set DIP switch [10] to the ON position.
2. Set DIP switch [9] to the OFF position.

## Sound-Active

This fixture has preprogrammed sound triggered chases. These are accessed via the DIP switches, and the speed may be adjusted using the audio adjustment knob. Please see the instructions below for further explanation.

1. Set DIP switch [9] to the ON position.
2. Set DIP switch [10] to the OFF position.

## DMX CHART

### Ch1

0-20 No Function  
21-40 Red  
41-60 Green  
61-80 Blue  
81-100 Red/Green  
101-120 Red/Blue  
121-140 Green/Blue  
141-160 Red/green/Blue  
161-180 Mode 1  
181-200 Mode 2  
201-220 Mode 3  
221-240 Mode 4  
241-255 Sound

### Ch2 STROBE

0-9 No Function  
10-255 Strobe control  
(ch1value: 21-240)

### Ch3 run speed

0-255 Slow to fast  
(ch1value: 161-240)

### Ch4 speed rotation

0-9 No Function  
10-255 Slow to fast

LEDs provided with the fixture are considered as consumable items, so are excluded from the guarantee.

## Important user information

This product conforms to European Directive 2002/96/EC.

This appliance bears the symbol of the barrel waste bin. This indicates that, at the end of its useful life, it must not be disposed of as domestic waste, but must be taken to a collection centre for waste electrical and electronic equipment, or returned to a retailer on purchase of a replacement. It is user's responsibility to dispose of this appliance through the appropriate channels at the end of its useful life.

For further information on waste collection and disposal, contact your local waste disposal service, or the shop from which you purchased the appliance.

# SPECTRA



CODE A0011

MANUALE PER L'OPERATORE

USER MANUAL

Prima di utilizzare l'apparecchio leggere le seguenti istruzioni

Grazie di avere scelto un articolo della linea di luci prodotta dalla PSL.

Confidiamo che la scelta soddisfi le vostre esigenze e faremo il possibile per aiutarvi affinché questo si realizzi.

Prima di utilizzare l'apparecchio leggete attentamente il manuale di servizio e d'uso dello stesso.

## PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA

- Non apportare modifiche all'apparecchio.
- Evitare che nell'apparecchio penetrino liquidi infiammabili, acqua oggetti metallici e comunque qualsiasi oggetto.
- Installare l'apparecchio fuori dalla portata delle persone.
- Il montaggio ed il collegamento dell'apparecchio deve essere fatto solo da personale specializzato.
- Fissare sempre il cavo di sicurezza all'apparecchio
- Non utilizzare in luoghi umidi.
- Non utilizzare in luoghi con eccessive vibrazioni.
- Evitare l'uso con temperature ambiente superiori ai 40°C o inferiori a 10°C.
- Controllare frequentemente il corretto funzionamento della ventilazione, verificando che le prese e le uscite dell'aria siano libere da qualsiasi impedimento.
- Evitare di usare l'apparecchio in luoghi polverosi.
- Per la pulizia interna rivolgersi ad un tecnico qualificato.
- Per una buona resa pulire frequentemente le lenti.
- Pulire esternamente l'apparecchio con prodotti appropriati.
- Non aprire l'apparecchio per nessun motivo.
- Per eventuali interventi necessari alle riparazioni, sarà tassativo ricorrere a personale autorizzato.

## Messa in opera

Questo apparecchio deve essere utilizzato con

Made in p.r.o.c.

[www.professionalsoundlight.it](http://www.professionalsoundlight.it)

Before operating, read and understand the user's manual.

Congratulations on the purchase of your new PSL lighting effect. We are confident you will enjoy many trouble free hours with this unit. To assist with the care and use of the product we have prepared this short guide.

## SAFETY PRECAUTIONS

- Do not modify any parts of the unit.
- Make certain that no flammable liquids, water, metallic objects or any other foreign bodies enter the unit.
- Install the unit in such a position that it is out of people's reach.
- The unit must be installed and connected by specialized personnel.
- Always connect a safety retaining chain
- Do not use in damp surroundings.
- Do not use in places subject to excessive vibrations.
- Make certain that the surrounding temperature is never more than 40°C or less than 10°C.
- Check that the ventilation is operating correctly, making certain that air intakes and outlets are not obstructed in any way.
- Avoid using the unit in dusty surroundings.
- For internal cleaning, contact a qualified technician.
- To ensure good light output, clean lens frequently.
- The outside of the unit must only be cleaned with suitable products.
- Do not open the unit for any reason.
- If any repairs are necessary, make certain that they are only carried out by qualified personnel.

## Operation

This lighting effect has been designed to function

# PSL

Professional Sound Light

una tensione di 220/240Volts 50 Hz. Controllare che la tensione di utilizzo sia quella indicata nell'apposita etichetta posta sull'apparecchio. L'apparecchio può funzionare in SOUND oppure può essere controllato via DMX.

#### Installazione

Per fissare il proiettore utilizzare il foro ricavato nella staffa di supporto, utilizzare un apposito gancio e verificare la robustezza del sostegno ove si fissa l'apparecchio, collegare una catena o cavo d'acciaio di sicurezza al corpo dello stesso.

Installare e usare sempre l'apparecchio in un ambiente ventilato, e posizionarlo in modo che non vengano ostruite le prese d'aria dello stesso.

#### Sostituzione del fusibile

Dopo essersi connessi alla rete elettrica, se l'apparecchio, i led o le parti in movimento non dovessero funzionare, controllare il fusibile di protezione.

Disconnettere l'apparecchio dalla presa di corrente prima di sostituire la lampada o il fusibile.

In ordine eseguire le seguenti operazioni. Svitare il coperchietto del fusibile, verificare la rottura dello stesso, sostituirlo con uno simile, avvitare il coperchietto, attendere qualche minuto e riconnettere l'apparecchio alla rete elettrica.

Se dopo questa operazione l'apparecchio presenta ancora il problema, contattare il fornitore o la PSL.

#### Pulizia periodica

E' molto importante per il proiettore la pulizia generale e in particolare delle lenti per una buona trasmissione della luce.

Raccomandiamo di fare eseguire una pulizia periodica all'interno dell'apparecchio da un tecnico specializzato o in un centro PSL.

#### Manutenzione e servizio

Ogni intervento sulle parti interne all'apparecchio deve essere fatto da personale specializzato.

La rimozione non autorizzata espressamente dalla PSL di qualsiasi parte esterna per accedere all'interno dell'apparecchio, eccetto il coperchio della lampada o il coperchio del porta fusibile sarà considerata come causa dell'interruzione della garanzia.

#### Anomalie

L'apparecchio non si accende: controllare l'alimentazione, e lo stato del fusibile di protezione.

Per ogni altro caso contattare il servizio della PSL.

#### Precauzioni

Non ostruire le feritoie di aerazione dell'apparecchio.

Non intervenire all'interno dell'apparecchio ma contattare il servizio PSL

#### Connessione alla rete elettrica

L'apparecchio è munito di un cavo con una presa adeguata per la connessione alla rete elettrica. Se si utilizza una diversa connessione attenersi alla configurazione indicata.

Neutro = cavo blue,

Fase = cavo marrone

Terra = cavo giallo/verde,

#### Specifiche tecniche

- 24 Led rossi, 24 Led verdi, 24 Led blu
- Controllo individuale sui colori
- Programmi automatici master slave / DMX
- DMX-512 protocollo
- Dimmer elettronico 0-100%
- Effetto stroboscopico
- Color Mixing
- 4 canali DMX
- Microfono interno
- Alimentazione: 220/240 Volts - 50Hz
- Dimensioni: 33X32X30 cm
- Peso: 4,2Kg

on a mains power supply of either 230V~50Hz and has been fitted with a suitable power plug for use with your local voltage. Check the label on the unit and the power plug for the correct voltage.

The Led Flower can be SOUND activated or it can be controlled via DMX 512.

#### Installation / Mounting

This unit has been designed to be hung. It is recommended that, for safety purposes, your lighting effect be properly mounted using a suitable hanging clamp and safety cable. PSL offers a range of items, which are ideal for safe mounting.

Use in a well-ventilated area without obstruction to the fan.

#### Replacing Fuses

Fuse Replacement: First unplug the power. Locate the fuse holder on

the back of the unit underneath the power cord. Insert a flat-head screw driver into the power socket and unsew the fuse holder. Remove the bad fuse and replace with a new one.

#### Cleaning

The most important part of your lighting effect to keep clean are the filters as they allow the light output to transmit. These should be cleaned with a soft damp cloth. The body of the unit may also be cleaned in the same way.

We recommend internal cleaning be carried out by a fully qualified technician.

#### Maintenance & Servicing

Work on internal parts should be carried out by a qualified technician.

Removal of any covers other than the fuseholder is considered a breach of warranty and will not be covered under any such agreement unless authorized first by the company.

#### Troubleshooting

If the unit is not functional check main power supply is 'on' and check fuses.

If the unit lights but will not move - adjust sensitivity control.

If after trying this solution you still have a problem contact your dealer or PSL.

#### Caution

Do not obstruct the air vents or the fan.

Do not touch unit or lamps while hot.

No user serviceable parts inside, please refer to PSL for service.

#### Power Connections

The unit is supplied with a power plug appropriate to its voltage and destination. Should any other connections be required they must be carried out with the following configuration.

Earth=Green/Yellow cable ,

Neutral=Blue cable ,

Phase=Brown cable

#### Technical Specifications

- 24 red Leds, 24 green Leds, 24 blue Leds
- Individual colour control
- Built-in automated program via master slave / DMX
- DMX-512 protocol
- Electronic Dimmer 0-100%
- Strobe effect
- Color Mixing
- 4 DMX channels
- Built-in microphone
- Power supply: 220/240 Volts - 50Hz
- Dimensions: 33X32X30 cm
- Weight: 4,2Kg

