

Anomalie  
Per ogni intervento contattare il servizio della PSL.

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

Connessione alla rete elettrica  
L'apparecchio è munito di un cavo 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,

## 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.

## Specifiche Tecniche

- Telaio realizzato in alluminio pressofuso
- 14 LEDs 15W RGBWA full colour
- Angolo di proiezione: 25°
- Temperatura colore del bianco 6000°K
- Protocollo DMX 512 – 10/24/70/80 canali
- Dimmer generale 0-100
- Effetto strobo 0-15Hz
- Autoplay di programmi preinstallati
- Settaggio funzioni tramite display digitale
- Grado di Protezione: IP 65
- Alimentazione 110/240V
- Consumo: 300W
- Peso: 5,5Kg
- Misure: 99X14X15 cm

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

STRIP LED RGBWA PIXEL CONTROL

CODE F0014  IP65

# PSL

Professional Sound Light

Prima di utilizzare l'apparecchio leggere le seguenti istruzioni



Grazie per avere scelto un articolo nostra della linea di luci.  
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 con eccessive vibrazioni.
- Evitare l'uso con temperatura ambiente superiore ai 40°C o inferiori a 0°C.
- Evitare l'applicazione in luoghi polverosi.
- Per la pulizia interna rivolgersi ad un tecnico qualificato.
- Per una buona resa pulire frequentemente il vetro di protezione
- 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 una tensione di 220/240Volts 50 Hz. Controllare che la tensione di utilizzo sia quella indicata nell'apposita etichetta posta sull'apparecchio. Può funzionare in SOUND, in modalità STAND ALONE oppure può essere controllato via DMX.

## Installazione

Per fissare il proiettore utilizzare il foro posto al centro della staffa, utilizzare appositi ganci 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 utilizzare in un ambiente ventilato, e posizionarlo in modo che non vengano ostruite le prese d'aria dello stesso.

## Pulizia periodica

E' molto importante per il proiettore la pulizia generale e in particolare del vetro di protezione 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 del porta fusibile sarà considerata come causa dell'interruzione della garanzia.



**LED Display Function table** (all the function to choose well and then press D key to confirm)

NO.	DISPLAY	FUNCTION
1	A001	channel address code, (001-512) Press B C key for change of address
2	9ch/27ch/ 72ch/82ch	channel choosing, (9ch/27ch/72ch/82ch) Press B C key to up & down
3	CC00	Jumping for 7 colors, (01-99) Press B C key to change speed for jumping
4	Ed00	Pulsing, fading for 7 colors, (01-99) Press B C key to change speed for pulsing
5	Er00	7 colors moving changes1, (01-99) Press B C key to change the speed for fading
6	Po00	7 colors moving changes2, (01-99) Press B C key to change the speed for fading
7	tr00	moving changes, (01-24) Press B C key to modify the moving change mode
8	tU00	moving changes, (00-99) Press B C key to modify the moving speed
9	BE 50	Sound activate for 7 colors
10	R200	Choose red color (0-255)Press "B C" key can change color
11	G200	Choose green color, (0-255)Press "B C" key can change color
12	B200	Choose white color, (0-255)Press "B C" key can change color
13	W200	Choose blue color, (0-255)Press "B C" key can change color
14	Y200	Chose light ID, (00-13) Pres BC key to modify ID value of color
15	ld00	Choo ID light, ID (00-13) Press B C key to modify ID value of color

**Digital display operation:**

a). Illustration part:



A.MENU  
B.UP  
C.DOWN  
D.ENTER

Operatività del Display  
Premere A (MENU) per entrare  
Premere B(UP)/C(DOWN) per selezionare  
Premere D(ENTER) per confermare

**DMX 512 -70 Channel Tables**

NO.	DISPLAY	DETAILS
Channel 1	R1 dimmer	R1 dimmer ,Linear dimmer, from dark to light
Channel 2	G1 dimmer	G1 dimmer ,Linear dimmer, from dark to light
Channel 3	B1 dimmer	B1 dimmer ,Linear dimmer, from dark to light
Channel 4	W1 dimmer	W1 dimmer ,Linear dimmer, from dark to light
Channel 5	Y 1 dimmer	Y 1 dimmer ,Linear dimmer, from dark to light
Channel 6	R2 dimmer	G2 dimmer ,Linear dimmer, from dark to light
Channel 7	G2dimmer	B2 dimmer ,Linear dimmer, from dark to light
Channel 8	B2 dimmer	W2 dimmer ,Linear dimmer, from dark to light
.....	.....	.....
Channel 70	.....	dimmer ,Linear dimmer, from dark to light

**DMX 512 -10 Channel Tables**

NO.	DISPLAY	DETAILS
Channel 1	Dimmer	Dimmer , for (RGBWY) Liner dimmer,from dark to light
Channel 2	Strobe	Strobe for(R G B W), from slow to fast
Channel 3	Function1	0-15:No function 16-30:No function 31-45:colorful flowing water(jumping);(ld stagger, several light with colorful flowing water effect(1-6ch control) 46-60:colorful flowing water(gradual changing);(ld stagger ,several light link with colorful flowing water effect(1-6ch control) 61-75:choosing color(1ch control) 76-90:jumping(1ch control) 91-105:pulsing fading(1ch control) 106-120:moving effect 1(1-6ch control) 121-135:moving effect 2(1-6ch control) ..... 228-240:moving effect9(1-6ch control) 241-255:sound control(1-6ch control)
Channel 4	Function2	0-5:No function 6-255:255 piece of effects to choose(1-6ch control)
	Function3	the direction control of colorful flowing water effect(0-127:left;128-255:right)
Channel 5	Speed	Speed, from slow to fast
Channel 6	R dimmer	R dimmer ,Linear dimmer, from dark to light
Channel 7	G dimmer	G dimmer ,Linear dimmer, from dark to light
Channel 8	B dimmer	B dimmer ,Linear dimmer, from dark to light
Channel 9	W dimmer	W dimmer ,Linear dimmer, from dark to light
Channel 10	Y dimmer	Y dimmer ,Linear dimmer, from dark tu light

## DMX 512 -24 Channel Tables

NO.	DISPLAY	DETAILS
Channel 1	Dimmer	Dimmer , for (R G B W), Liner dimmer,from dark to light
Channel 2	Strobe	Strobe for(R G B W), from slow to fast
Channel 3	Function1	0-15:No function 16-30:No function 31-45:colorful flowing water(jumping);(ld stagger, several light with colorful flowing water effect(1-6ch control) 46-60:colorful flowing water(gradual changing);(ld stagger ,several light link with colorful flowing water effect(1-6ch control) 61-75:choosing color(1ch control) 76-90:jumping(1ch control) 91-105:pulsing fading(1ch control) 106-120:moving effect 1(1-6ch control) 121-135:moving effect 2(1-6ch control) ..... 226-240:moving effect9(1-6ch control) 241-255:sound control(1-6ch control)
Channel 4	Function2	0-5:No function 6-255:255 piece of effects to choose(1-6ch control)
	Function3	the direction control of colorful flowing water effect(0-127:left;128-255:right)
Channel 5	Speed	Speed, from slow to fast
Channel 6	R dimmer	R dimmer ,Linear dimmer, from dark to light
Channel 7	G dimmer	G dimmer ,Linear dimmer, from dark to light
Channel 8	B dimmer	B dimmer ,Linear dimmer, from dark to light
Channel 9	W dimmer	W dimmer ,Linear dimmer, from dark to light
Channel 10	Y dimmer	
Channel 11	1 dimmer	0-69:RGBW dimmer ,bright one by one, 70-251:color mixture;252-255:bright
Channel 12	2 dimmer	0-69:RGBW dimmer ,bright one by one, 70-251:color mixture;252-255:bright
Channel 13	3 dimmer	0-69:RGBW dimmer ,bright one by one, 70-251:color mixture;252-255:bright
.....	.....	.....
Channel 24	.....	0-69:RGBW dimmer ,bright one by one, 70-251:color mixture;252-255:bright

## DMX 512 -80 Channel Tables

NO.	DISPLAY	DETAILS
Channel 1	Dimmer	Dimmer , for (R G B W), Liner dimmer,from dark to light
Channel 2	Strobe	Strobe for(R G B W), from slow to fast
Channel 3	Function1	0-15:No function 16-30:No function 31-45:colorful flowing water(jumping);(ld stagger, several light with colorful flowing water effect(1-6ch control) 46-60:colorful flowing water(gradual changing);(ld stagger ,several light link with colorful flowing water effect(1-6ch control) 61-75:choosing color(1ch control) 76-90:jumping(1ch control) 91-105:pulsing fading(1ch control) 106-120:moving effect 1(1-6ch control) 121-135:moving effect 2(1-6ch control) ..... 226-240:moving effect9(1-6ch control) 241-255:sound control(1-6ch control)
Channel 4	Function2	0-5:No function 6-255:255 piece of effects to choose(1-6ch control)
	Function3	the direction control of colorful flowing water effect(0-127:left;128-255:right)
Channel 5	Speed	Speed, from slow to fast
Channel 6	R dimmer	R dimmer ,Linear dimmer, from dark to light
Channel 7	G dimmer	G dimmer ,Linear dimmer, from dark to light
Channel 8	B dimmer	B dimmer ,Linear dimmer, from dark to light
Channel 9	W dimmer	W dimmer ,Linear dimmer, from dark to light
Channel 10	Y dimmer	Y dimmer , Linear dimmer, from dark to light
Channel 1	R1 dimmer	R1 dimmer ,Linear dimmer, from dark to light
Channel 2	G1 dimmer	G1 dimmer ,Linear dimmer, from dark to light
Channel 3	B1 dimmer	B1 dimmer ,Linear dimmer, from dark to light
Channel 4	W1 dimmer	W1 dimmer ,Linear dimmer, from dark to light
Channel 80	.....	