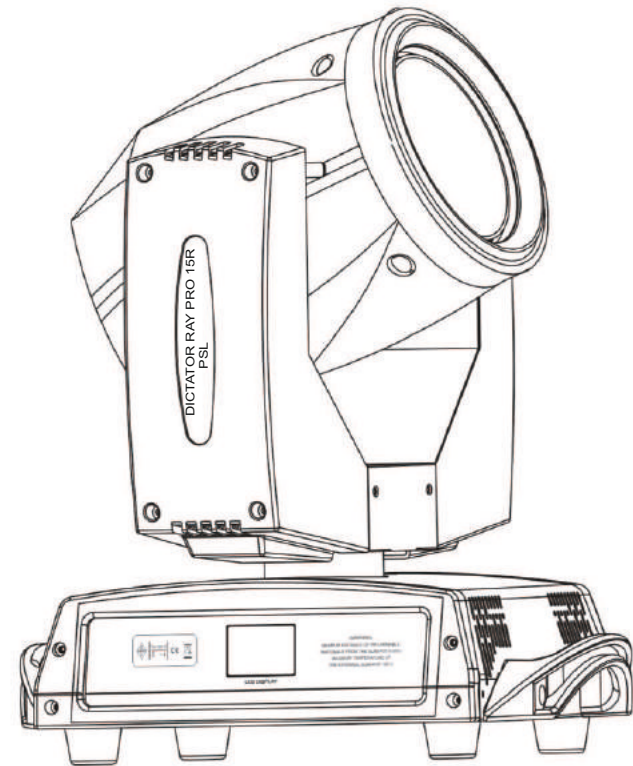


# Professional Sound Light srl

## DOMINATOR RAY 330 cod.H0015



si raccomanda di custodire questo manuale per operazioni future

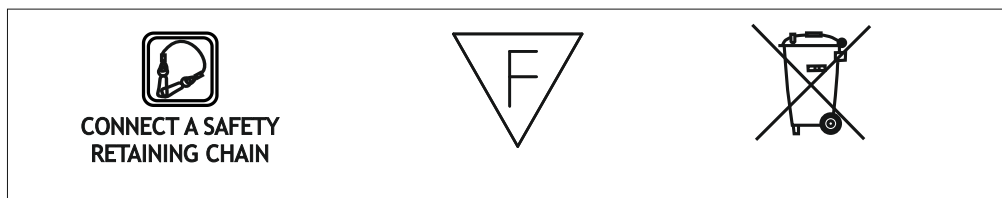
Professional Soud Light srl

Via Piane 27 - 47853 Coriano (RN) Italy: tel +390541660721 fax +390541659504-[www.prosoundlight.it](http://www.prosoundlight.it)  
[info@prosoundlight.it](mailto:info@prosoundlight.it)

PAG 1

## Catalogo

- I: SOSTITUZIONE DELLA LAMPADA
- II: CONNESSIONI DMX 512
- III: PARAMETRI TECNICI
- IV: MENU FUNZIONI E CANALI DMX 512
- V: MESSA IN OPERA
- VI: AVVERTENZE
- VII: INSTALLAZIONE
- VIII: PRODOTTO FORNITO



## VI. AVVERTENZE

Attenzione questo prodotto deve essere usato in ambienti adatti. Umidità, polveri, fumo possono causare seri danni al prodotto e all'ambiente

L'umidità ambientale non deve superare il 50% e 45°C, e il prodotto deve essere installato a non meno di 1,5mt da ogni altro oggetto o persona. Se si una macchina del fumo essa non deve emettere fumo in quantità eccessiva ma la visibilità deve essere almeno di 10mt

Polveri e umidità riducono enormemente l'isolamento elettrico, e possono causare gravi danni al prodotto e alla salute delle persone

Utilizzare il prodotto a non più di 3000mt sopra il livello del mare, e non un prossimità di esso la salsedine deteriora velocemente le parti elettriche e metalliche, causando pericolo di contatto elettrico pericoloso.

## VII:INSTALLAZIONE

Accertarsi che la struttura sia solida e conforme alle regole di sicurezza non deve trasmettere vibrazioni o oscillazioni, deve essere sufficientemente solida e ancorata a terra o ad un muro portante. Chi esegue il montaggio è tenuto a verificare la compatibilità di legge e si assume ogni responsabilità del montaggio.

Controllare l'assoluta messa in piano della struttura di sostegno degli apparecchi fare eseguire il montaggio e il collegamento elettrico solo da personale abilitato

## VIII: IL PRODOTTO FORNITO

La confezione contiene

La fornitura comprende

1. 1pz Testa mobile DOMINATOR RAY 330
2. 1pz Lampada tipo 15R montata nel proiettore
3. 1 pz Cavo di segnale per collegamento DMX 512
4. 1 pz Manuale d'uso

**ATTENZIONE**  
**PERICOLO DI MORTE!RISCHIO SCOTTATURE!**  
**RISCHIO D'INCENDIO!RISCHI DI CORTO CIRCUITO**

**V: MESSA IN OPERA**

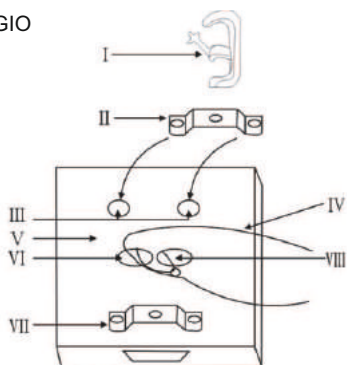
Nel manipolare la corrente e i cavi che la conducono al proiettore, ricordare sempre il rischio che si corre se non si tengono presente le norme di sicurezza. Il collegamento elettrico deve essere sempre fatto da un operatore specializzato e abilitato, non lavorate mai con la corrente vicino a bambini o adolescenti. L'operatore che realizza il collegamento elettrico deve avere partecipato a dei corsi di pronto soccorso per rianimazione da scossa elettrica e deve avere sempre vicino un supervisore assistente. Collegare il prodotto alla rete elettrica utilizzando il cavo in dotazione, ogni altro cavo utilizzato fa decadere ogni responsabilità e garanzia.

Accertarsi che la struttura sia solida e conforme alle regole di sicurezza non deve trasmettere vibrazioni o oscillazioni, deve essere sufficientemente solida e ancorata a terra o ad un muro portante. Chi esegue il montaggio è tenuto a verificare la compatibilità di legge e si assume ogni responsabilità del montaggio.

Controllare l'assoluta messa in piano della struttura di sostegno degli apparecchi fare eseguire il montaggio e il collegamento elettrico solo da personale abilitato

**INSTALLARE COME SEGUE PRIMA DEL MONTAGGIO**

- I , Gancio per struttura(opzionale)
- II , Supporto aggancio rapido
- III , Foro per aggancio rapido
- IV , Cavo di sicurezza (opzionale)
- V , Coperchio inferiore
- VI , Foro per aggancio rapido
- VII , Supporto aggancio rapido
- VIII , Foro per aggancio rapido



**ATTENZIONE:**  
 Accertarsi che la massima estensione del cavo di sicurezza in trazione non deve superare i 20cm

**ATTENZIONE**  
**PERICOLO DI MORTE!RISCHIO SCOTTATURE!**  
**RISCHIO D'INCENDIO!RISCHI DI CORTO CIRCUITO**

**I:CAMBIO LAMPADA**

**ATTENZIONE**  
**PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA E BRUCIATURE**

Attenzione la lampada raggiunge una temperatura di 600°C, toccarla produce gravi ustioni entrare in contatto con essa determina grave pericolo

**2.1 Sostituzione della lampada**

- a. Disconnettere il proiettore dalla corrente di alimentazione prima di aprire il portello della lampada attendere 15 minuti prima di agire
- b. Dopo essere sicuri del buon raffreddamento della lampada, togliere le viti che tengono fissato il coperchio e il ventilatore
- c. Solo adesso procedere e inserire nel suo alloggiamento la lampada

**ATTENZIONE:** Non toccare la lampada con la mani nude ma usate un panno, eventualmente se non lo avete fatto, pulite attentamente la sua superficie con alcool

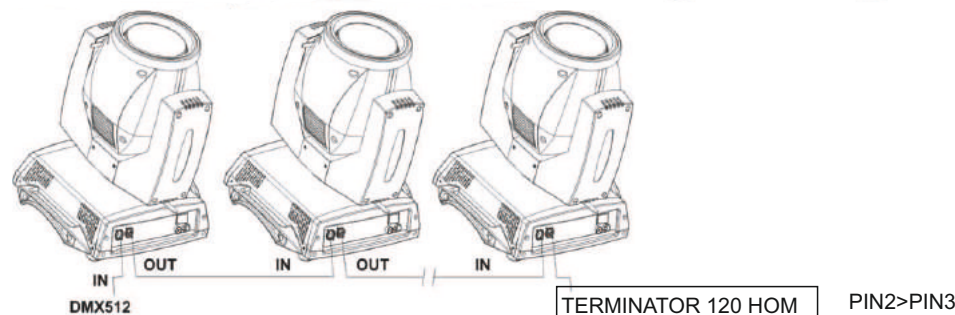
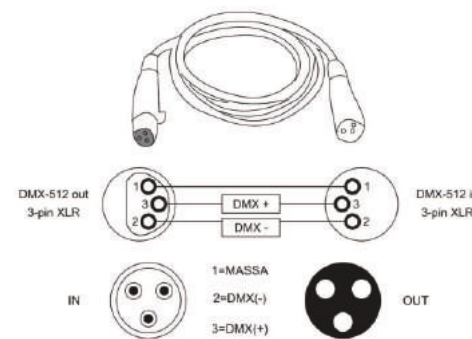
Non accendere il proiettore (lampada) non prima di avere chiuso il suo coperchio e di avere rimontato la ventola di raffreddamento

**II: CONNESSIONI DMX 512 XRL**

**DMX512**

3-Pin XLR to 5-Pin XLR Conversion		
Conductor	3-Pin XLR Female (OUT)	5-Pin XLR Male (IN)
Ground/Shield	Pin 1	Pin 1
Data Compliment (-signal)	Pin 2	Pin 2
Data True (+signal)	Pin 3	Pin 3
Not Used		Pin 4-Do Not Used
Not Used		Pin 5-Do Not Used

istruzioni per la connessione dei cavi



### III:PARAMETRI TECNICI

CORPO  
STRUTTURA IN ALLUMINIO CON GUSCI DI MATERIALE PLASTICO  
DUE ROBUSTE E COMODE MANIGLIE PER IL TRASPORTO  
SISTEMA BI BLOCCO DELLA TESTA (PANeTILT) PER IL TRSPORTO

ELETTRICI  
VOLT AC100>240-50/60Hz  
POTENZA 400W  
CANALI DMX 16/17/20  
LAMPADA  
TIPO-15R  
POTENZA DELLA LAMPADA 330W  
COLORE TEMPERATURA 8000K°  
VITA-2000 ORE

SISTEMA OTTICO  
N° 3 LENTI COMBinate  
FUOCO ELETTRONICO -A 30MT 50000LUX  
PRISMA ROTANTE A 9/24/48 FACCE  
FROST0/100% LINEARE

RUOTA COLORI - N°14 FILTRI COLORATI + BIANCO

1 RUOTA GOBOS - N° 3 BEAM GOBOS,5 GOBOS ROTANTI(INCLUSO 2 FIGURE IN VETRO INTERCAMBIABILI)

2 rUOTA GOBOS - N° 14 FIGURE+ SHAKER

STROBO E DIMMER - CON SISTEMA MECCANICO

ANGOLO DI SCANSIONE- PAN=540°-TILT=250°

VELOCITA' DI SCANSIONE- PAN 5=Sec-TILT= 3Sec

ANGOLO DI PROIEZIONE- 0>4°

CONTROLLO CON SEGNALE DIGITALE DMX 512- 3 PIN INGRESSO E USCITA

ELETTRONICA: REST CON CONTROLLO REMOTO O DA PANNELLO  
ACCENSIONE DELLA LAMPADA CON CONTROLLO REMOTO O DA PANNELLO  
SEGNALAZIONE DEI PROBLEMI DAL PANNELLO DI CONTROLLO

SISTEMI DI SICUREZZA: PROTEZIONE TERMICA BIPOLARE  
PROTEZIONE AUTOMATICA SUI VENTILATORI DI RAFFREDDAMENTO  
SISTEMA DI INSTALLAZIONE CON FAST-LOCK RAPIDI

PESO: NETTO 18 Kg- CON IMBALLO 20 Kg

### IV: MENU FUNZIONI MENU DAL PANNELLO

### MAIN MENU

DMX ADRESS	001>512	
DISPLAY	LANGUAGE	CINA ENGLISH
FEATURE	DISPLAY	NATUR/REVERS
LAMP SET	SET	OPEN/OFF
LAMPADA DMX	SET	
FEATURE	X-Y SETUP	
	CHAN MODE	SMAL 16 CH MEDIO 17 CH STAN 20 CH
		RETURN

#### Funzioni dei canali DMX 512

CANALI	MODALITA' 16 CH	MODALITA' 17 CH	MODALITA' 20 CH
1	RUOTA COLORI →	→	RUOTA COLORI
2	CONTROLLO STROBO →	→	CONTROLLO STROBO
3	DIMMER GENERALE →	→	DIMMER GENERALE
4	CAMBIO DEI GOBOS →	→	CAMBIO DEI GOBOS
5	ROTAZIONE DEI GOBOS →	→	ROTAZIONE DEI GOBOS
6	PRISMA 9>24>48 FACCE →	→	PRISMA 9>24>48 FACCE
7	ROTAZIONE DEL PRISMA →	→	ROTAZIONE DEL PRISMA
8	ESALTARE/ATOMIZZARE →	→	ESALTARE/ATOMIZZARE
9	FUOCO →	→	FUOCO
10	MOVIMENTO DEL PAN →	→	MOVIMENTO DEL PAN
11	MOVIMENTO DEL PAN FINE →	→	MOVIMENTO DEL PAN FINE
12	MOVIMENTO DEL TILT →	→	MOVIMENTO DEL TILT
13	MOVIMENTO DEL TILT FINE →	→	MOVIMENTO DEL TILT FINE
14	GOBOS 2 →	→	GOBOS 2
15	NESSUNA FUNZIONE →	→	NESSUNA FUNZIONE
16	LAMP.OFF 26>100-ON101>250/REST 251>255 →	→	LAMP.OFF 26>100-ON101>250/REST 251>255
17		←	VELOCITA' MOVIMENTO PAN/TILT
18			VELOCITA' DEL DISCO COLORI
19			MOVIMENTO DIMMER/PRISM/FROST
20			MOVIMENTO DEL DISCO GOBOS