

Professional Sound Light srl

PRO BEAM-230

cod.H0026



si raccomanda di custodire questo manuale per operazioni future

Professional Sound Light srl

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

Caratteristiche tecniche

Voltaggio: 110 V/240 V CA, 50/60 Hz

Consumo energetico: 260 W

Lampada: 7R 230W Osram (DMX acceso/spento)

Emissione luminosa: 120.000 LM/10 metri

Temperatura colore: 8000K

Lente: lente in vetro ottico a 3 strati

Prisma: rotazione del prisma 8+24

Gobo: Ruota gobo con 14 + 1 gobo

Colori: ruota dei colori con 13 + 1 colori, effetto arcobaleno a rotazione singola

Canale DMX: 16/20 canali

Funzione FROST

Controllo: modalità master-slave

Modalità DMX: modalità automatica

Movimento della testa: Pan 540° (16bit) Correzione elettrica

Inclinazione 270° (16bit) Correzione elettrica

con funzione di correzione automatica

Messa a fuoco: doppia messa a fuoco automatica

Dimmer: canale dimmer indipendente, dimmer lineare 0-100%.

Strobo: canale strobo indipendente, 1-13 volte/s, velocità regolabile

LAMPADA DMX ON/OFF: LAMPADA DMX ON/OFF, accesa dall'inverter, protegge e allunga la durata della lampadina

Altre funzioni

Visualizzazione del tempo di utilizzo dell'apparecchio e della lampada

Alta precisione di posizionamento

Velocità della ventola regolabile

Analizzatore integrato per una facile ricerca di guasti e messaggi di errore

Protezione di isolamento del segnale in ingresso

Dimensioni del corpo: 47*33*27 cm

Peso netto: 11Kg/Voltage

Per motivi di sicurezza e approvazione (CE) è vietata la ricostruzione e/o la modifica personale di questo prodotto. Si prega di notare che i danni causati da modifiche eseguite manualmente su questo dispositivo non sono coperti dalla garanzia.

Questo prodotto lascia la nostra fabbrica in perfette condizioni. Si prega di osservare tutte le note contenute in queste istruzioni per l'uso per garantire questa condizione e il funzionamento sicuro del prodotto!

Eventuali danni causati dalla mancata osservanza delle presenti istruzioni per l'uso comportano la decadenza di qualsiasi diritto di garanzia. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni materiali o per lesioni personali derivanti dall'uso improprio del prodotto, o il non -rispetto delle istruzioni per l'uso.

Conservare queste istruzioni per l'uso in un luogo sicuro per riferimento futuro e consegnarle a qualsiasi nuovo detentore in caso di vendita, prestito o abbandono di questo dispositivo nelle mani di terzi.

Applicazione in base allo scopo

Questo prodotto è un effetto luminoso che crea effetti di luce speciali con una lampada. Per generare questi effetti, il prodotto deve essere collegato alla rete elettrica e a un controller compatibile DMX-512.

Questo prodotto è progettato per il funzionamento AC110~240V/50~60Hz ed esclusivamente per uso interno.

Se utilizzato per scopi diversi da quelli descritti nelle presenti istruzioni per l'uso, il dispositivo potrebbe subire danni e la garanzia decade. Inoltre, qualsiasi altro uso è legato a rischi come cortocircuiti, incendio, scosse elettriche, ecc. Il numero di serie del produttore non deve mai essere rimosso altrimenti decade la garanzia.

Note sulla sicurezza

1. Prima di usare il prodotto



Prima di utilizzare questo prodotto per la prima volta, effettuare le seguenti operazioni!

-Leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso;
-Studiare ed osservare attentamente tutte le istruzioni;

-Assicurarsi che tutti coloro che sono coinvolti nell'installazione, nel funzionamento, nel trasporto e nella conservazione di questo prodotto siano adeguatamente qualificati;
-Verificare se durante il trasporto sono stati causati danni visibili. Se il cavo di alimentazione, la custodia o la lampada risultano danneggiati, non utilizzare l'apparecchio; contattare immediatamente il vostro rivenditore specializzato

2. Tensione di alimentazione, cavo di alimentazione e collegamento alla rete elettrica

La manipolazione della tensione di alimentazione, dei cavi di rete e dei collegamenti alla rete richiede particolare attenzione, considerando il rischio di scossa elettrica mortale, il rischio di incendio e il rischio di cortocircuiti, osservare in particolare le seguenti note:

I prodotti che funzionano con tensione di alimentazione devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini. Pertanto garantire la supervisione permanente se i bambini si trovano nelle immediate vicinanze del prodotto!

Per gli impianti commerciali devono essere rispettate le norme sulla prevenzione degli infortuni della rispettiva associazione di categoria. L'uso di questa attrezzatura nelle scuole, nelle strutture di formazione e nei laboratori di hobbistica o di autoaiuto deve essere supervisionato in modo responsabile da personale qualificato.

Controllare regolarmente il prodotto per eventuali danni al cavo di alimentazione! Se si riscontrano danni al cavo di alimentazione, non utilizzare o scollegare questo prodotto! Assicurare il prodotto contro azionamenti accidentali e contattare il vostro rivenditore specializzato.

Separare sempre il prodotto dalla rete elettrica tenendo la spina dalla superficie di manipolazione. Non scollegare mai tenendo il cavo di alimentazione! Assicurarsi di collegare il prodotto esclusivamente a AC110~220V/50~60Hz!

Durante l'installazione, il funzionamento, il trasporto e la conservazione del prodotto, assicurarsi sempre che il cavo di alimentazione non sia esposto a possibili danni meccanici o danni causati da umidità, fluidi, calore o freddo!

L'ingresso cavi dei prodotti non deve essere esposto a sollecitazioni da trazione! Effettuare il collegamento alla rete solo dopo aver installato il prodotto. Collegare sempre la spina alla rete per ultima!

Il prodotto deve essere collegato solo ad una presa adeguata della rete di alimentazione pubblica. Collegare il cavo di alimentazione solo a prese adatte! Utilizzare solo cavi di prolunga conformi alle specifiche! Non permettere che il cavo di alimentazione entri in contatto con altri cavi!

Assicurarsi durante l'installazione, il funzionamento, il trasporto e lo stoccaggio che nessuno dei cavi sia liberamente esposto!

Non toccare mai il cavo di alimentazione, la spina e la presa con le mani bagnate o umide!

Quando non si utilizza il prodotto e si procede alla pulizia, scollegare sempre il prodotto dalla rete elettrica! A questo scopo, tenere la spina dalla superficie di presa e non tirare mai il cavo di alimentazione!

Non collegare mai il dispositivo al dimmer packer!

3. Gestione dell'apparecchio



Durante l'installazione, il funzionamento, il trasporto e l'immagazzinamento del prodotto, assicurarsi sempre che nessun urto o altra forza colpisca l'alloggiamento!

Durante il funzionamento l'alloggiamento non deve toccare altri apparecchi o oggetti!

Materiali facilmente infiammabili, ad es. materiale decorativo e altre superfici e oggetti, devono mantenere una distanza minima di 3 m dall' alloggiamento. Le pareti devono mantenere una distanza minima di 50 cm dall'alloggiamento! Il dispositivo deve essere installato solo su una superficie ignifuga (nessun tappeto). Garantire sempre una corretta circolazione dell'aria.

Non toccare l'alloggiamento durante il funzionamento poiché si surriscalderebbe. L'alloggiamento può essere toccato in sicurezza per circa 15 minuti dopo la fine del funzionamento!

L'apparecchio non deve mai essere trasportato tramite il proiettore. Utilizzare solo le maniglie apposite.

I liquidi non devono penetrare nell'alloggiamento poiché ciò potrebbe ridurre l'isolamento protettivo e potrebbe innescare cortocircuiti che potrebbero portare a scosse elettriche mortali! Se sono penetrati liquidi, scollegare immediatamente la spina di alimentazione e assicurare il prodotto contro un utilizzo involontario e contattare il proprio rivenditore specializzato! I danni causati dal reintegro dei fluidi che entrano nell'alloggiamento sono esenti da garanzia.

Nessuna parte metallica o altri oggetti devono entrare nell'alloggiamento poiché ciò potrebbe ridurre l'isolamento protettivo o innescare cortocircuiti che potrebbero portare a scosse elettriche mortali! Se parti metalliche o altri oggetti sono entrati, scollegare immediatamente la spina di alimentazione, assicurare il prodotto contro l'uso involontario e contattate il vostro rivenditore specializzato! I danni causati da parti metalliche o altri oggetti nell'alloggiamento sono esenti da garanzia.

4. Operatività



Il prodotto deve essere utilizzato e conservato esclusivamente in un ambiente asciutto!

Spruzzi d'acqua, pioggia, umidità e nebbia possono ridurre l'isolamento protettivo e provocare scosse elettriche mortali! Il valore limite per l'umidità relativa è del 50% a 45 °C. È necessario rispettare una distanza minima di 1,5 m dalla macchina del fumo; saturazione della nebbia nella stanza non deve ridurre la visibilità al di sotto dei 10 m.

Il prodotto deve essere utilizzato solo a una temperatura compresa tra -5 °C e 45 °C. Proteggere il prodotto dall'esposizione diretta alla luce solare o ad altro calore, ad esempio quello dei radiatori! Se il prodotto viene portato da un ambiente freddo ad uno caldo, deve essere messo in funzione solo quando ha raggiunto la temperatura ambiente, poiché la condensa creata dalla differenza di temperatura può distruggere l'apparecchio!

Proteggere il prodotto dalla polvere! La polvere può ridurre l'isolamento protettivo e provocare scosse elettriche mortali!

Il prodotto deve essere utilizzato solo ad altitudini comprese tra 20 m sotto e 3000 m sopra il livello del mare!
Il prodotto non deve essere utilizzato durante i temporali; pericolo di distruzione dovuto a sovratensioni!
Il prodotto deve essere utilizzato solo a una distanza minima di 1,5 m da oggetti illuminati!

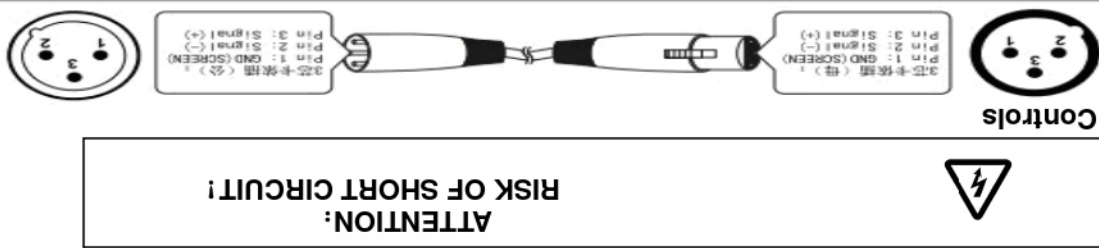
5. Installazione



Questo prodotto può essere utilizzato sospeso o come sistema autonomo.
Se l'effetto luminoso mostra segni di danneggiamento, non installare l'apparecchio! In questo caso, far riparare l'effetto luminoso dal rivenditore specializzato. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni a cose o lesioni personali derivanti da un'installazione non corretta.
Essendo un sistema autonomo, il dispositivo deve essere installato verticalmente su una superficie assolutamente piana, solida, ignifuga, priva di urti e vibrazioni. L'installazione di questo effetto luminoso deve essere eseguita da personale qualificato e professionale! L'installazione di questa illuminazione deve essere effettuata solo con i materiali adeguati!
L'installazione sospesa di questo effetto luminoso richiede un sistema di sospensione adeguato! L'effetto luminoso non deve mai essere fissato in modo oscillante. Durante l'installazione sospesa, nessuna persona dovrebbe indugiare sotto l'effetto luminoso!
È obbligatorio installare questo dispositivo con un secondo dispositivo di sicurezza indipendente. Tale secondo dispositivo deve garantire, in caso di guasto dell'apparecchio principale, che nessuna parte dell'assemblaggio cada. Utilizzare l'apparecchio solo in questo caso.
L'unità per effetti di luce deve essere fissata tramite due ganci certificati e una staffa omega a un sistema di tiranti. Utilizzare le filetture delle viti solo sulla superficie inferiore.
È necessario garantire che un esperto controlli l'installazione meccanica e di sicurezza prima della messa in funzione e dopo modifiche importanti, prima del nuovo funzionamento. È necessario garantire che un esperto controlli l'installazione meccanica e di sicurezza almeno una volta all'anno. Si deve garantire che un esperto controlli l'installazione meccanica e l'installazione rilevante per la sicurezza nell'ambito di un test di collaudo almeno ogni quattro anni.
L'attrezzatura di installazione deve essere tale da poter sopportare per un periodo di 60 minuti 10 volte la capacità di carico senza deformazioni dannose.
È vietato a chiunque sostare o passare inutilmente sotto l'impianto durante qualsiasi tipo di lavoro di montaggio

L'unità per effetti luminosi deve essere fissata con un cavo scaricatore di sicurezza se montata al volo. Il cavo deve sopportare 12 volte il peso dell'unità per effetti luminosi! Utilizzare cavi scaricatori dotati di maglie a chiusura rapida. La distanza di caduta non deve superare i 20 cm. Scaricatore di difetti non devono essere utilizzati cavi o cavi scaricatori già esposti a sollecitazioni.

6. Operation



Collega tutti i dispositivi DMX con un controller DMX-512 utilizzando un cavo DMX standard a 3 pin. Collega l'uscita del primo dispositivo con l'ingresso del secondo dispositivo e l'uscita del secondo dispositivo con l'ingresso del terzo dispositivo e Presto.

Collegare la spina di alimentazione a una presa.

Il primo utilizzo del prodotto può generare fumo e odori, questo non è un difetto. Evitare di scollegare/collegare ripetutamente e rapidamente il prodotto dalla/altra rete elettrica! Attendere sempre 15 minuti prima della successiva disconnessione/connesione!

Il dispositivo si avvia solo dopo l'autotest e l'ora di avvio. Se la testa mobile è pronta per l'avvio, spingere e ruotare la rotella delle funzioni. Il display LCD mostra le opzioni, come di seguito:

7. Lampada



. Durante il funzionamento, le lampade raggiungono temperature fino a 600°C. Toccando le lampade si possono causare gravi ustioni! Gli oggetti che entrano in contatto con le lampade durante e subito dopo il funzionamento potrebbero prendere fuoco!

Scollegare il prodotto dalla rete elettrica prima di installare o prima di sostituire una lampada! Lasciare raffreddare la lampada per circa 15 minuti prima di sostituirla!

Non toccare mai una lampada a mani nude! Se danneggiata o deformata, la lampada deve essere sostituita!

Quando si sostituisce la lampada, assicurarsi di utilizzare solo lampade adatte. Le lampade con prestazioni superiori generano un calore eccessivo per il prodotto; rischio di incendio! I danni derivanti dall'uso di una lampada non adatta sono esenti da garanzia!

Non collegare mai l'effetto luminoso alla rete elettrica prima con l'alloggiamento aperto

8. Fusibile



Scollegare il prodotto dalla rete prima di sostituire un fusibile.

Sostituire il fusibile solo con un fusibile dello stesso tipo e potenza! Un fusibile non corretto potrebbe danneggiare o distruggere l'effetto luminoso.

Sostituire un fusibile facendo leva sul coperchio del portafusibile con un apposito cacciavite. Rimuovere il vecchio fusibile e posizionare il fusibile all'interno del portafusibile. Riposizionare il portafusibile e inserirlo.

Non collegare mai l'effetto luminoso alla rete elettrica con l'alloggiamento aperto.

9. Pulizia



Il prodotto deve essere liberato regolarmente da polvere, altri depositi e contaminazioni poiché ciò potrebbe ridurre l'isolamento protettivo e provocare una scossa elettrica mortale!

Prima della pulizia, scollegare sempre il prodotto dalla rete elettrica!

Questo prodotto deve essere pulito solo con un panno umido; non utilizzare mai detergenti aggressivi, solventi o benzina per la pulizia.

Assicurarsi che il prodotto sia completamente asciutto prima di utilizzarlo nuovamente dopo la pulizia!



Per evitare danni causati durante il trasporto, avvolgere il prodotto solo nella sua confezione originale e maneggiarlo con la massima cura durante il trasporto!

CHANNEL1	CHANNEL2	CHANNEL NAME	VALUE
CH1	CH1	COLOR	0-4 white
			5-9 White +Color1
			10-13 Color1
			14-18 Color1 + Color2
			19-22 Color2
			23-27 Color2 + Color3
			28-31 Color3
			32-36 Color3 + Color4
			37-40 Color4
			41-45 Color4 + Color5
			46-49 Color5
			50-54 Color5 + Color6
			55-58 Color6
			59-63 Color6 + Color7
			64-68 Color7
			69-72 Color7 + Color8
			73-77 Color8
			78-81 Color8 + Color9
			82-86 Color9
			87-90 Color9 + Color10
			91-95 Color10
			96-99 Color10 +Color11
			100-104 Color11
			105-108 Color11 + Color12
			109-113 Color12
			114-117 Color12 + Color13
			118-122 Color13
			123-127 Color13 + Color14
			128-255 From fast to slow backwork flow
CH2	CH2	STROBE	0-3 closed
			4-103 From slow to fast strobe pluse
			104-107 on
			108-207 From slow to fast
			208-212 on
			213-251 From slow to fast strobe random
			252-255 on
	CH3	DIMMER	0-255 0-100% dimmer
			0-5 white
	CH4	GOBO	6-10 gobo 1
			11-15 gobo 2
			16-20 gobo 3
			21-25 gobo 4
			26-30 gobo 5
			31-35 gobo 6
			36-40 gobo 7
			41-45 gobo 8
			46-50 gobo 9

			51-55	gobo 10
			56-60	gobo 11
			61-65	gobo 12
			66-70	gobo 13
			71-75	gobo 14
			76-113	From fast to slow backwork flow
			114-117	White
			118-159	from slow to fast forward flow
			160-172	slow to fast gobo shake1
			173-179	slow to fast gobo shake2
			180-185	slow to fast gobo shake3
			186-191	slow to fast gobo shake4
			192-198	slow to fast gobo shake5
			199-204	slow to fast gobo shake6
			205-211	slow to fast gobo shake7
			212-217	slow to fast gobo shake8
			218-223	slow to fast gobo shake9
			224-230	slow to fast gobo shake10
			231-236	slow to fast gobo shake11
			237-243	slow to fast gobo shake12
			244-249	slow to fast gobo shake13
			250-255	slow to fast gobo shake14
CH5	CH5	PRISM 1	0-63	Blank
			64-127	Insert prism1
			128-191	Insert prism2
			192-255	Insert prism1 +prism2
CH6	CH6	PRISM ROTATION	0-127	0-360 degree
			128-190	From fast to slow forward rotation
			191-192	Stop
			193-255	From slow to fast backfard rotation
CH7	CH7	PRISM 2 ROTATION	0-127	0-360 degree
			128-190	From fast to slow forward rotation
			191-192	Stop
			193-255	From slow to fast backfard rotation
CH8	CH8	FROST	0-255	0-100% insert frost
CH9	CH9	FOCUS	0-255	From far to near focus
CH10	CH10	PAN	0-255	0-540 degree
CH11	CH11	PAN FINE	0-255	0-2 degree
CH12	CH12	TILT	0-255	0-270 degree
CH13	CH13	TILT FINE	0-255	0-1 degree
CH14	CH14	BLANK		
CH15	CH15	RESETS	0-127	Blank
			128-255	3 seconds reset
CH16	CH16	LAMP	0-25	Blank
			26-100	3 seconds lamp off
			101-255	3seconds lamp on
	CH17	PAN/TILF SPEED	0-255	Fast to slow
	CH18	COLOR WHEEL SPEED	0-255	Fast to slow
	CH19	EFFECT SPEED	0-255	Fast to slow

	CH20	GOBO SPEED	0-255	Fast to slow
--	------	------------	-------	--------------

Professional Soud Light srl

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