



DOCUMENTAZIONE

Moonwalk Service

c/o Claudio Giulio Prencipe

Noleggio Audio e Luci | Installazioni per Eventi
via Camogli 11/3 - Rivoli frazione Cascine Vica, 10098 (TO)

+39/3477822465

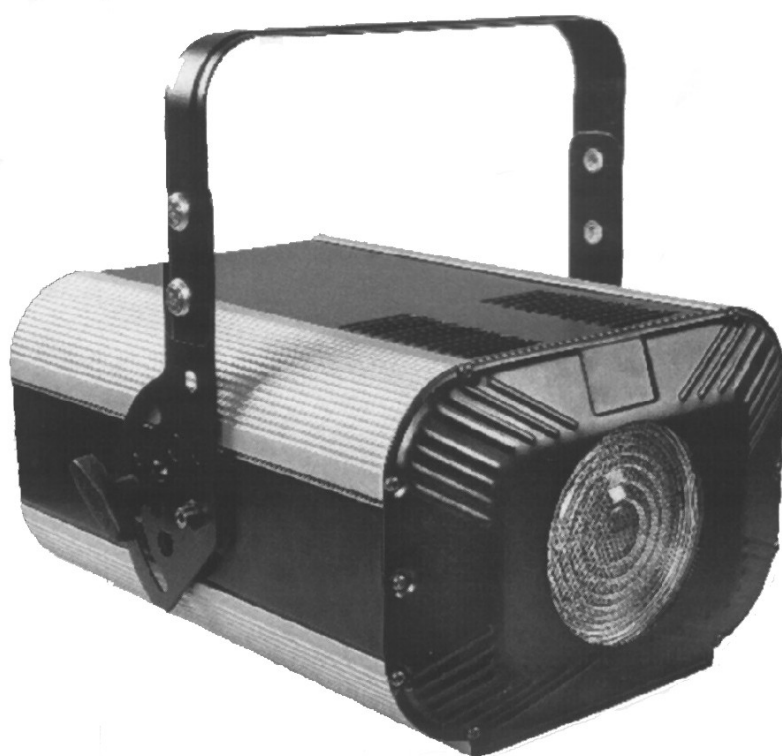
moonwalkservice@gmail.com

www.noleggio-audio-luci.it | www.moonwalkgroup.com

NB: tutti i diritti appartengono ai rispettivi proprietari;
la presente documentazione viene resa disponibile presso il sito
www.noleggio-audio-luci.it e www.moonwalkgroup.com per
scopi puramente informativi. Vi invitiamo a visitare i siti
dei produttori per consultare le ultime edizioni disponibili.

MANUALE UTENTE – USER'S MANUAL

AMADEUS 1200
PLCC1200FCN



PROEL
TECHNOLOGY AS ART





INDICE

INTRODUZIONE.....	3
SPECIFICHE TECNICHE	3
NORME DI SICUREZZA.....	4
ISTRUZIONI PER L'ISTALLAZIONE.....	5
ATTENZIONE:	6
APPENDICE	7



INTRODUCTION	9
SPECIFICATION	9
SAFETY INSTRUCTION	10
INSTALLATION INSTRUCTION.....	11
APPENDIX.....	13

INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto il cambiacolori alogeno PLCC1200FCN.

Per un corretto e sicuro utilizzo dell'apparecchio leggere attentamente le istruzioni di questo manuale.

Il PLCP1200 ha un design moderno ed è costruito utilizzando tecnologie avanzate

Tre canali di controllo DMX

Effetto strombo, miscelazione di colori d effetto wash

Luminosità della lampada variabile linearmente

Segnale di controllo DMX-512

SPECIFICHE TECNICHE

Volt	AC220V/50Hz
Potenza assorbita	1320W
Lampada	220 V 1200W G22
Resistenza	>2MΩ
Segale di controllo	3 canali
Colori	5 Colori +bianco, miscelazione dei colori
Filtri temperatura	normale 5600K, alto 6000K, basso 3200K
Dimensioni	450mm×350mm×230mm
Peso	30 Kg

NORME DI SICUREZZA



Apparecchio sotto
tensione

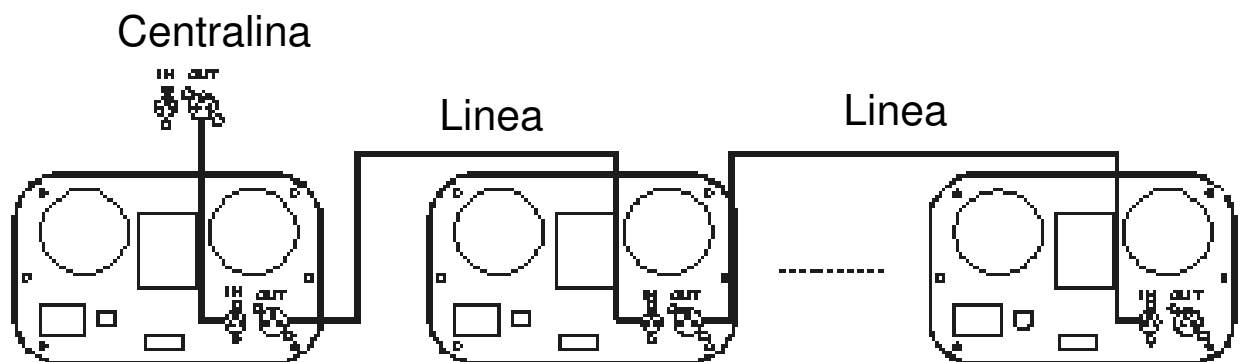


Lampada molto
calda

- La manutenzione deve essere eseguita da personale qualificato
- Non accendere l'apparecchio senza la lampada
- Non connettere a tensioni differenti da quelle indicate
- Non usare lampade di tipo differenti a quelle indicate
- Durante il normale utilizzo la lampada diviene molto calda
- Non posizionare vicino a materiale infiammabile
- La minima distanza fra l'apparecchio e la superficie illuminata deve essere non minore di 1 m

ISTRUZIONI PER L'ISTALLAZIONE

- Connessione in una catena DMX



- Prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta assicurarsi che non vi siano danni causati dal trasporto
- Il personale che installa o utilizza l'apparecchio deve essere qualificato
- Il PLCC1200FCN deve essere utilizzato al coperto. La temperatura ambiente non deve superare i 35 C
- Prima di sostituire la lampada assicurarsi che l'alimentazione sia disconnessa e che la stessa si sia raffreddata.
- Per sostituire la lampada aprire il coperchio superiore, svitare il coperchio della lampada sostituire la stessa (fare attenzione a non toccare il bulbo direttamente con le mani), reinserire il coperchio e serrare le viti.

- Installare l'apparecchio in un punto ventilato.
- Assicurarsi che il filo giallo/verde sia connesso a terra

ATTENZIONE:

Per installazioni in cui il cavo di segnale deve percorrere lunghe distanze o dove vi sono disturbi elettrici, per esempio in discoteca, è consigliato l'uso di una terminazione DMX. Il terminatore DMX è semplicemente un connettore XLR con collegato ad esso una resistenza da 120Ω (Ohm) tra i piedini 2 e 3. La resistenza viene innestata nella presa DIGITAL THRU dell'ultimo proiettore della catena

FUNZIONI DEI CANALI DMX

CANALE		DESCRIZIONE
CH1	DIMMER	0-100%
CH2	STROBO	Da lento a veloce
CH3	RUOTA COLORI 1	Rosso Blu Giallo Verde Magenta Effetto Rainbow
CH4	RUOTA COLORI 2	Rosso Ciano Filtro temp. 3200K Filtro temp. 6000K Arancione Effetto Rainbow

APPENDICE

Indirizzo iniziale e settaggio degli switch

No.	No. of Light	Start Address	Switch	No.	No. of Light	Start Address	Switch
1	1	1	1	31	31	91	1-2-4-5-7
2	2	4	3	32	32	94	2-3-4-5-7
3	3	7	1-2-3	33	33	97	1-6-7
4	4	10	2-4	34	34	100	3-6-7
5	5	13	1-3-4	35	35	103	1-2-3--7
6	6	16	5	36	36	106	2-4-6-7
7	7	19	1-2-5	37	37	109	1-3-4-6-7
8	8	22	2-3-5	38	38	112	5-6-7
9	9	25	1-4-5	39	39	115	1-2-5-6-7
10	10	28	3-4-5	40	40	118	2-3-5-6-7
11	11	31	1-2-3-4-5	41	41	121	1-4-5-6-7
12	12	34	2-6	42	42	124	3-4-5-6-7
13	13	37	1-3-6	43	43	127	1-2-3-4-5-6-7
14	14	40	4-6	44	44	130	2-8
15	15	43	1-2-4-6	45	45	133	1-3-8
16	16	46	2-3-4-6	46	46	136	4-8
17	17	49	1-5-6	47	47	139	1-2-4-8
18	18	52	3-5-6	48	48	142	2-3-4-8
19	19	55	1-2-3-5-6	49	49	145	1-5-8
20	20	58	2-4-5-6	50	50	148	3-5-8

21	21	61	1-3-4-5-6	51	51	151	1-2-3-5-8
22	22	64	7	52	52	154	2-4-5-8
23	23	67	1-2-7	53	53	157	1-3-4-5-8
24	24	70	2-3-7	54	54	160	6-8
25	25	73	1-4-7	55	55	163	1-2-6-8
26	26	76	3-4-7	56	56	166	2-3-6-8
27	27	79	1-2-3-4-7	57	57	169	1-4-6-8
28	28	82	2-5-7	58	58	172	3-4-6-8
29	29	85	1-3-5-7	59	59	175	1-2-3-4-6-8
30	30	88	4-5-7	60	60	178	2-5-6-8

INTRODUCTION

Thank you for selecting the 1200W PLCC1200FCN. In the sake of your safety and better use of this product, please read this user's menu carefully and observe the rules strictly to protect yourself and others from lamp explosion.

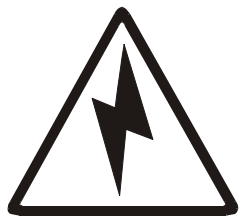
1200W Colour-Changer adopts advanced designing and processing. There are 3 control channels, separated strobe flash in this light to generate 12 colours, strobe, colour mixing and wash effect. The brightness of the lamp can be adjusted linearity. Adopting international standard DMX512 signal, is a high-tech product.

SPECIFICATION

- Voltage: AC230V/50Hz AC120V/ 60Hz
- Power : 1320W
- Lamp : 1200W Lamp G22
- Resistance : >2M Ω
- Control Channels: 3 channel
- Control Signal: International Standard DMX512 Signal
- Colour Temperature: Normal 5600K - High 6000K - Low 3200K

- Colour Effect-5 Colours + White Colour mixing effect and wash effect
- Size: 450mm × 350mm × 230mm
- Net Weight: 17Kg

SAFETY INSTRUCTION



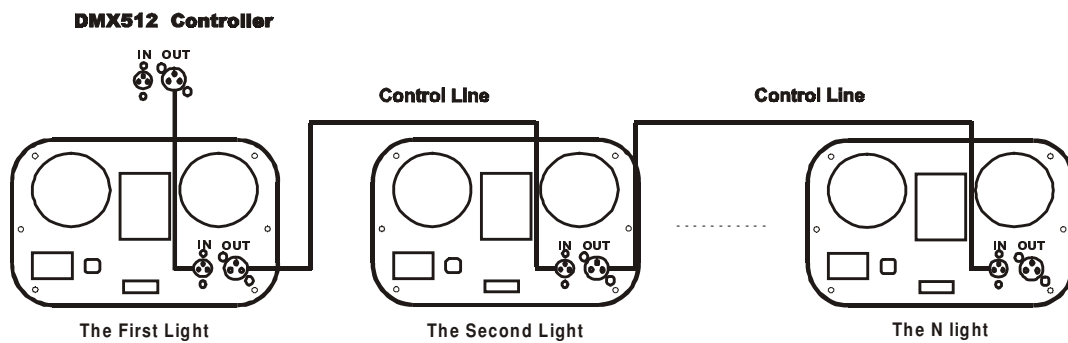
Avoid Current-Passing



High Temperature Lamp

- Inquiry a qualified maintainer before you maintain the product
- Let the light power off before you install the lamp or move the equipment
- Don't use the different power voltage and different kinds of lamp.
- During use this light, it may generate high temperature to cause danger. Please don't put any inflammable or explosive material near the equipment, don't touch the light directly by hand
- Make sure the distance of the equipment and is over 1 meter
- Don't look at the lamp directly to avoid eyes injury

INSTALLATION INSTRUCTION



- This product is suitable for indoor use only, the operation temperature must be below 35C
- The person who install, operate and maintain this product must be familiar with the functions of the light. Most of damage are conducted by irregular operation.
- Please open and inspect the equipment when use it at first time to find if there is any damage caused by transportation
- Before replace the lamp, please make sure the power is off and the lamp is cold (the temperature of the lamp could be over 200C)
- Open the maintaining lid, then open the lamp lid, replaces the lamp. In the meantime, please don't touch the lamp directly by hand
- Cover the lamp lid and fasten the screws.

- Please adjust the flying rings to a suitable position, and then use the screws to fix it.
- Please install the light in a ventilate environment, Please check if the fan and fan gird are blocked
- Make yellow/green line safely connect with ground

Caution: Please remember the signal output of the last light should be connected with the terminal plug. This plug adds a resistance around 120Ω between the second and the third pin of CANON plug. Use this circuit could avoid the signal reflection which is caused by DMX512.

CONTROL CHANNELS

There are 4 control channels in PLCC1200FCN. This light adopts international standard DMX512 signal. The contents are as follow:

CHANNEL		DESCRIPTION
CH1	DIMMER	0-100%
CH2	STROBE	Slow → Fast
CH3	COLOR WHEEL 1	Red Blue Yellow Green Magenta Rainbow Effect
CH4	COLOR WHEEL 2	Red Cyan Temp. Filter 3200K Temp. Filter 6000K Orange Rainbow Effect

The transformation between 3 cores and 5 cores XLR control outlet (plug)

The following figure is the connecting method of 3 core and 5 core XLR control outlet (plug)

APPENDIX

Address Code Switch Setting

No.	No. of Light	Start Address	Switch	No.	No. of Light	Start Address	Switch
1	1	1	1	31	31	91	1-2-4-5-7
2	2	4	3	32	32	94	2-3-4-5-7
3	3	7	1-2-3	33	33	97	1-6-7
4	4	10	2-4	34	34	100	3-6-7
5	5	13	1-3-4	35	35	103	1-2-3--7
6	6	16	5	36	36	106	2-4-6-7
7	7	19	1-2-5	37	37	109	1-3-4-6-7
8	8	22	2-3-5	38	38	112	5-6-7
9	9	25	1-4-5	39	39	115	1-2-5-6-7
10	10	28	3-4-5	40	40	118	2-3-5-6-7
11	11	31	1-2-3-4-5	41	41	121	1-4-5-6-7
12	12	34	2-6	42	42	124	3-4-5-6-7
13	13	37	1-3-6	43	43	127	1-2-3-4-5-6-7
14	14	40	4-6	44	44	130	2-8

15	15	43	1-2-4-6	45	45	133	1-3-8
16	16	46	2-3-4-6	46	46	136	4-8
17	17	49	1-5-6	47	47	139	1-2-4-8
18	18	52	3-5-6	48	48	142	2-3-4-8
19	19	55	1-2-3-5-6	49	49	145	1-5-8
20	20	58	2-4-5-6	50	50	148	3-5-8
21	21	61	1-3-4-5-6	51	51	151	1-2-3-5-8
22	22	64	7	52	52	154	2-4-5-8
23	23	67	1-2-7	53	53	157	1-3-4-5-8
24	24	70	2-3-7	54	54	160	6-8
25	25	73	1-4-7	55	55	163	1-2-6-8
26	26	76	3-4-7	56	56	166	2-3-6-8
27	27	79	1-2-3-4-7	57	57	169	1-4-6-8
28	28	82	2-5-7	58	58	172	3-4-6-8
29	29	85	1-3-5-7	59	59	175	1-2-3-4-6-8
30	30	88	4-5-7	60	60	178	2-5-6-8



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

www.proelgroup.com