

USER MANUAL
MANUALE D'USO



ZZEN615BWP

LAMPADA A BATTERIA 6x15W RGBWA+UV
BATTERY LAMP 6x15W RGBWA+UV

DISCLAIMER

Per un utilizzo sicuro ed efficace di questo prodotto, leggere attentamente e completamente queste istruzioni prima di utilizzare questo prodotto. Questo manuale di istruzioni contiene informazioni importanti per l'installazione e l'uso. Si prega di installare e utilizzare secondo le istruzioni. Allo stesso tempo, conservare correttamente questo manuale di istruzioni per utilizzarlo in qualsiasi momento. La nostra azienda non si assume alcuna responsabilità per danni agli apparecchi di illuminazione o altre prestazioni dovuti al mancato rispetto delle istruzioni da parte di persone durante l'installazione, l'uso o la manutenzione. Questo manuale è soggetto a modifiche tecniche senza preavviso.

MANUTENZIONE

- Scollegare l'alimentazione prima di eseguire la manutenzione.
- La lampada deve essere mantenuta asciutta, evitare di lavorare in ambienti umidi.
- Lasciare il tempo alla lampada di raffreddarsi prima di un nuovo utilizzo.
- Per una buona ventilazione e illuminazione, pulire frequentemente la ventola, la rete della ventola e la lente.
- Non strofinare l'alloggiamento della lampada con solventi come l'alcol per evitare danni.

UTILIZZO DEL PRODOTTO

- Quest'apparecchio è solo per uso professionale.
- Assicurarsi che la tensione di alimentazione sia coerente con i requisiti dell'apparecchiatura prima dell'uso.
- Non toccare il prodotto durante il suo utilizzo.
- Controllare la lampada prima di ogni utilizzo
- Per garantire un corretto funzionamento del prodotto utilizzarlo in ambienti asciutti e con temperature sotto i 60°
- Quando si utilizza la lampadina, la variazione di tensione dell'alimentazione non deve superare il $\pm 10\%$. Se la tensione è troppo alta, la durata della lampadina verrà ridotta. Se la tensione è troppo bassa, il colore della luce della lampadina ne risentirà.
- Dopo lo spegnimento, sono necessari 20 minuti affinché la lampada si raffreddi completamente prima di poterla riutilizzare.
- Le parti rotanti delle lampade e gli accessori per l'incollaggio devono essere controllati regolarmente. Se sono allentati e tremano, effettuare la manutenzione prima dell'utilizzo.
- Per garantire il normale utilizzo di questo prodotto, leggere attentamente le istruzioni.

CARATTERISTICHE

- Consumo energetico: 80 W
- LED: 6x15 W RGBWAUV (6 in 1)
- Durata nominale della lampada: >50000 ore
- Grado di protezione IP65
- Angolo del fascio: 40 gradi
- Canali DMX512: 2/6/8/11 CH
- Dimmerazione: 0-100%
- Telecomando wireless DMX e IR
- Strobo elettronico indipendente, 0-20 volte al secondo
- Batteria: batteria al litio da 12,6 V 10,4 Ah
- Funzionamento a batteria: (+/-) 8 ore full RGB, (+/-) 15 ore a colori singoli
- Dimensioni del prodotto: 158 mm diametro x 145 mm altezza
- Peso netto: 3 kg;

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Par LED uplight
- Caricabatterie
- Manuale di istruzione

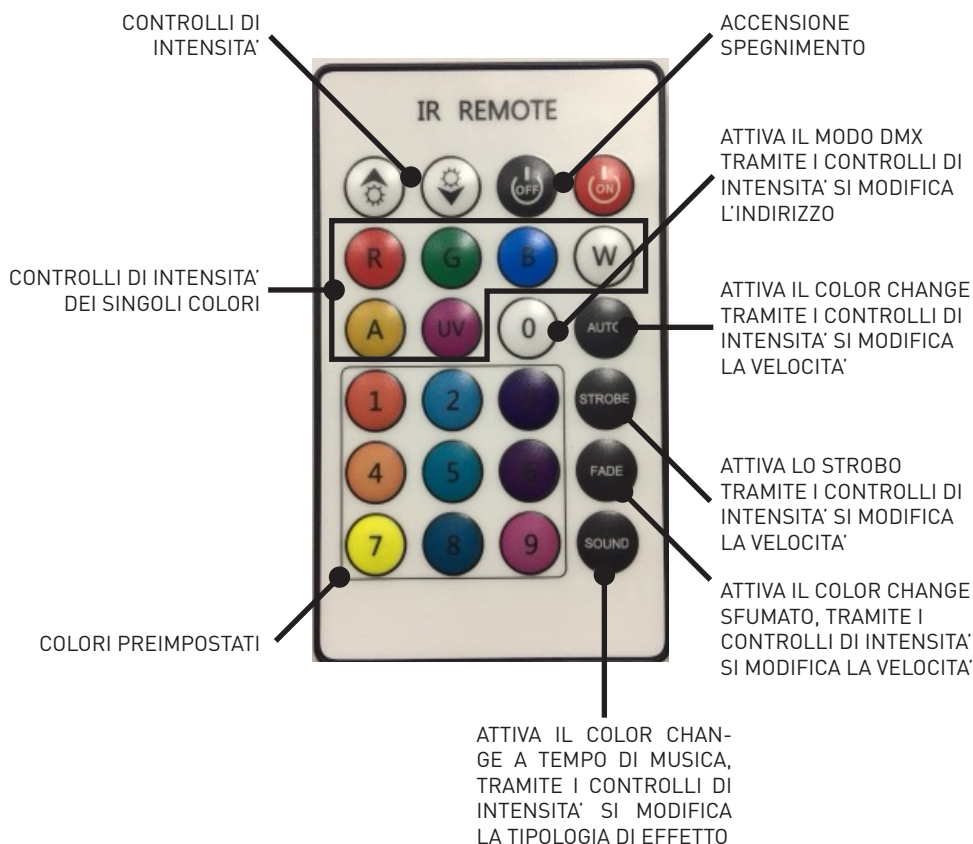
FUNZIONAMENTO A BATTERIA

Prima di utilizzare il dispositivo per la prima volta senza la rete elettrica, la batteria ricaricabile deve essere completamente carica.

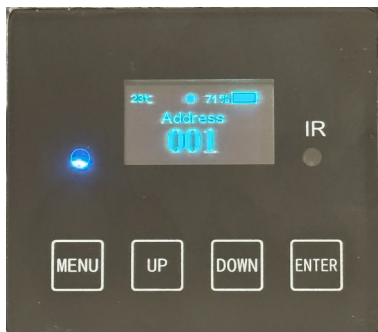
1. Il tempo di funzionamento della batteria dipende dalla modalità di funzionamento e dalla temperatura ambiente. Dopo l'utilizzo, spegnere sempre il dispositivo.
2. Per caricare la batteria, collegare il faro a una presa di corrente tramite l'adattatore in dotazione. Il dispositivo può essere utilizzato durante la procedura di carica.
3. Il dispositivo è dotato di un circuito di protezione per la carica che impedisce il sovraccarico della batteria ricaricabile. Tuttavia, scollegare il dispositivo dalla rete elettrica dopo la carica. Altrimenti ci sarà un basso consumo di corrente anche se il dispositivo è spento.
4. Il dispositivo si scalderà durante la carica; questo è normale.
5. Per evitare danni alla batteria dovuti a scarica profonda, ricaricare una batteria completamente scarica il prima possibile. Non riporre l'unità con la batteria completamente scarica e ricaricare regolarmente la batteria in caso di conservazione prolungata.

SICUREZZA PER LA RICARICA

1. Durante la carica, utilizzare solo il caricabatterie in dotazione
2. Scegliere la temperatura di carica appropriata.
È severamente vietato caricare la batteria al litio in un ambiente ad alta temperatura
Intervallo di temperatura di carica della batteria al litio: 0-35°C,
intervallo di temperatura di scarica della batteria al litio: 0-60°C.
3. Pericolo di sovraccarico: Disconnettere l'alimentatore dopo la carica completa del faro
4. Se è necessario caricare per un lungo periodo, controllare lo stato di carica.
5. Evitare materiali combustibili intorno durante la procedura di ricarica e mantenere in un luogo asciuttoasciutto



FUNZIONAMENTO TOUCH PANEL



DISPLAY		FUNZIONE
Address	001-512	Impostazione dell'indirizzo DMX
Channel	2 Ch	Selezione della modalità canali DMX
	6 Ch	
	8 Ch	
	11 Ch	
DMX Fail	Blackout	Seleziona il comportamento in caso di mancanza di segnale DMX: Blackout spegne il faro, Hold mantiene l'ultima configurazione
	Hold	
Frequency	600Hz	Selezione il refresh rate a cui i led devono funzionare
	1.2KHz	
	2KHz	
	4KHz	
	12KHz	
	25KHz	
Custom	Red	Regolazione manuale dei singoli colori Valori da 000-255
	Green	
	Blue	
	White	
	Yellow	
	Uv	

DISPLAY		FUNZIONE	
Program	Static	Colour 01-32	Selezione dei colori statici di default
		Speed 00-16	Velocità dello Strobo (Con valore 0 colore fisso)
	Auto	Speed 00-16	Cambiocolore automatico
	Fade	Fade 01	Cambiocolore graduale
		Fade 02	Cambiocolore pulsato 1
		Fade 03	Cambiocolore pulsato 2
	Sound	Sound 01	Cambiocolore a tempo di musica
		Sound 02	Cambiocolore pulsato a tempo di musica
		Sound 03	Cambiocolore strobo a tempo di musica
		Sound 04	Cambiocolore mix a tempo di musica
	CCT	2000K	Regola la temperatura colore del bianco da 2000 a 10000 °K
		...	
		10000K	
	Wi-Fi	LED_xxx	Modo Wi-Fi e indirizzo link
Wireless DMX	Protocollo RD	On	Attiva la comunicazione wireless
		Clear	Cancella le impostazioni di connessione
		Connect	Connette il dispositivo master allo slave
		Off	Disattiva la comunicazione wireless
		Receive	Imposta il dispositivo come Slave (ricevitore)
		Transmit	Imposta il dispositivo come Master (trasmettitore)
	Protocollo GZ	On	Attiva la comunicazione con protocollo GZ
		Off	Disattiva la comunicazione con protocollo GZ
		Group ID:1-7	Imposta la banda di trasmissione GZ
	Il faro integra 2 protocolli di comunicazione wireless DMX: -Protocollo RD compatibile con lo standard Sweden solution -Protocollo GZ protocollo proprietario che utilizza 7 canali di trasmissione ognuno contrassegnato da un colore sul trasmettitore. ID 01 Red ID 02 Green ID 03 Yellow ID 04 Blue ID 05 Purple ID 06 Blue ID 07 White Per passare da un protocollo all'altro tenere premuto ENTER per 3 secondi alla voce di menu' Wireless DMX.		

DISPLAY		FUNZIONE
Run Time	2/4/6/8 Hour	Impostazione del tempo di utilizzo dell'apparecchio
Back Light	Always on	Display sempre acceso
	10s	Il display si spegne dopo 10 secondi
	20s	Il display si spegne dopo 20 secondi
	30s	Il display si spegne dopo 30 secondi
IR	ON/OFF	Attivazione / Disattivazione dell'infrarosso
Menu Lock	ON/OFF	Attivazione / Disattivazione del Blocco del menù (Con schermo è bloccato premere contemporaneamente up e down per sbloccare)
Factory Reset	NO/YES	Reset ai valori di fabbrica
Curve	Led Curve 1	Curva lineare
	Led Curve 2	Curva quadra
	Led Curve 3	Curva logaritmica
	Led Curve 4	Curva a "S"
Information	Version	Versione del firmware dispositivo
	Corrent time	Tempo di utilizzo
	Temperature	Temperatura corrente del dispositivo
	RDM ID	RDM ID

MODO DMX A 2 CANALI

CANALE	VALORE	FUNZIONE
1	000-255	Dimmer generale
2	000-010	Luce spenta
	011-020	Temperatura colore 2000°K
	021-030	Temperatura colore 2200°K
	031-040	Temperatura colore 2400°K
	041-050	Temperatura colore 2600°K
	051-060	Temperatura colore 2800°K
	061-070	Temperatura colore 3200°K
	071-080	Temperatura colore 3600°K
	081-090	Temperatura colore 4000°K
	091-100	Temperatura colore 4400°K
	101-110	Temperatura colore 4800°K
	111-120	Temperatura colore 5200°K
	121-130	Temperatura colore 5600°K
	131-140	Temperatura colore 6000°K
	141-150	Temperatura colore 6400°K
	151-160	Temperatura colore 6800°K
	161-170	Temperatura colore 7200°K
	171-180	Temperatura colore 7600°K
	181-190	Temperatura colore 8000°K
	191-200	Temperatura colore 8400°K
	201-210	Temperatura colore 8800°K
	211-220	Temperatura colore 9200°K
	221-230	Temperatura colore 9600°K
	231-240	Temperatura colore 10000°K
	241-255	Nessuna funzione

MODO DMX A 6 CANALI

CANALE	VALORE	FUNZIONE
1	000-255	Red 0% - 100%
2	000-255	Green 0% - 100%
3	000-255	Blue 0% - 100%
4	000-255	White 0% - 100%
5	000-255	Yellow 0% - 100%
6	000-255	UV 0% - 100%

MODO DMX A 8 CANALI

CANALE	VALORE	FUNZIONE
1	000-255	Dimmer generale
2	000-009	Luce spenta
	010-255	Strobo 0% - 100%
3	000-255	Red 0% - 100%
4	000-255	Green 0% - 100%
5	000-255	Blue 0% - 100%
6	000-255	White 0% - 100%
7	000-255	Yellow 0% - 100%
8	000-255	UV 0% - 100%

MODO DMX A 11 CANALI

CANALE	VALORE	FUNZIONE
1	000-255	Dimmer generale
2	000-255	Red 0% - 100%
3	000-255	Green 0% - 100%
4	000-255	Blue 0% - 100%
5	000-255	White 0% - 100%
6	000-255	Yellow 0% - 100%
7	000-255	UV 0% - 100%
8	000-009	Luce spenta
	010-255	Stobo 0% - 100%

9	000-010	Luce spenta
	011-020	Temperatura colore 2000°K
	021-030	Temperatura colore 2200°K
	031-040	Temperatura colore 2400°K
	041-050	Temperatura colore 2600°K
	051-060	Temperatura colore 2800°K
	061-070	Temperatura colore 3200°K
	071-080	Temperatura colore 3600°K
	081-090	Temperatura colore 4000°K
	091-100	Temperatura colore 4400°K
	101-110	Temperatura colore 4800°K
	111-120	Temperatura colore 5200°K
	121-130	Temperatura colore 5600°K
	131-140	Temperatura colore 6000°K
	141-150	Temperatura colore 6400°K
	151-160	Temperatura colore 6800°K
	161-170	Temperatura colore 7200°K
	171-180	Temperatura colore 7600°K
	181-190	Temperatura colore 8000°K
	191-200	Temperatura colore 8400°K
	201-210	Temperatura colore 8800°K
	211-220	Temperatura colore 9200°K
	221-230	Temperatura colore 9600°K
	231-240	Temperatura colore 10000°K
	214-255	Nessuna funzione
10	000-009	Off
	010-050	Mix di colori statici
	051-100	Cambiacolore automatico (Jump)
	101-150	Cambiacolore a gradiente
	151-200	Cambiacolore a pulsazione
	201-215	Cambiacolore voice control
	216-230	Cambiacolore strobo voice
	231-245	Cambiacolore pulse voice
	246-255	Cambiacolore pulse 2 voice
11	000-255	Velocità dell'effetto cambiacolore



Importato e distribuito da:

ZZIPP Group S.p.A.

Via Caldevigo 23/d, 35042 Este (PD)

0429 617 888

info@zzippgroup.com

zzippgroup.com

DISCLAIMER

For safe and effective use of this product, please read these instructions carefully and completely before using this product. This instruction manual contains important information for installation and use. Please install and use according to the instructions. At the same time, please keep this instruction manual properly for use at any time. Our company does not assume any responsibility for damage to lighting fixtures or other performances due to failure to follow the instructions by people during installation, use or maintenance.

This manual is subject to technical changes without notice.

MAINTENANCE

- Disconnect the power before performing maintenance.
- The lamp should be kept dry, avoid working in humid environments.
- Allow the lamp time to cool down before using it again.
- For good ventilation and lighting, clean the fan, fan net and lens frequently.
- Do not rub the lamp housing with solvents such as alcohol to avoid damage.

USE OF THE PRODUCT

- This appliance is for professional use only.
- Make sure the power supply voltage is consistent with the requirements of the equipment before use.
- Do not touch the product during use.
- Check the lamp before each use
- To ensure proper operation of the product, use it in dry environments and at temperatures below 60°
- When using the bulb, the voltage variation of the power supply should not exceed $\pm 10\%$. If the voltage is too high, the life of the bulb will be shortened. If the voltage is too low, the color of the light from the bulb will be affected.
- After switching off, it takes 20 minutes for the lamp to cool completely before it can be used again.
- The rotating parts of the lamps and the gluing accessories should be checked regularly. If they are loose and shaking, perform maintenance before use.
- To ensure normal use of this product, read the instructions carefully.

CHARACTERISTICS

- Power consumption: 80W
- LED: 6x15W RGBWAUV (6 in 1)
- Rated lamp life: >50000 hours
- IP65
- Beam angle: 40 degrees
- DMX512 channels: 2/6/8/11 CH
- Dimming: 0-100%
- Wireless DMX and IR remote control
- Independent electronic strobe, 0-20 times per second
- Battery: 12.6V 10.4Ah lithium battery
- Battery operation: (+/-) 8 hours full RGB, (+/-) 15 hours single color
- Product dimensions: 158mm diameter x 145mm height
- Net weight: 3kg;

PACKAGE CONTENTS

- Par LED uplight
- Charger
- Instruction manual

BATTERY OPERATED

1. Before using the device for the first time without the mains, the rechargeable battery must be fully charged.
2. The battery operating time depends on the operating mode and the ambient temperature. After use, always turn off the device.
3. To charge the battery, connect the headlight to a power outlet using the supplied adapter. The device can be used during the charging process.
4. The device is equipped with a charging protection circuit that prevents the rechargeable battery from being overcharged. However, disconnect the device from the mains after charging. Otherwise, there will be low power consumption even if the device is turned off.
5. The device will get warm during charging; this is normal.
6. To avoid damage to the battery due to deep discharge, recharge a completely discharged battery as soon as possible. Do not store the unit with a completely discharged battery and recharge the battery regularly in case of prolonged storage.

CHARGING SAFETY

1. When charging, only use the supplied charger
2. Choose the appropriate charging temperature.

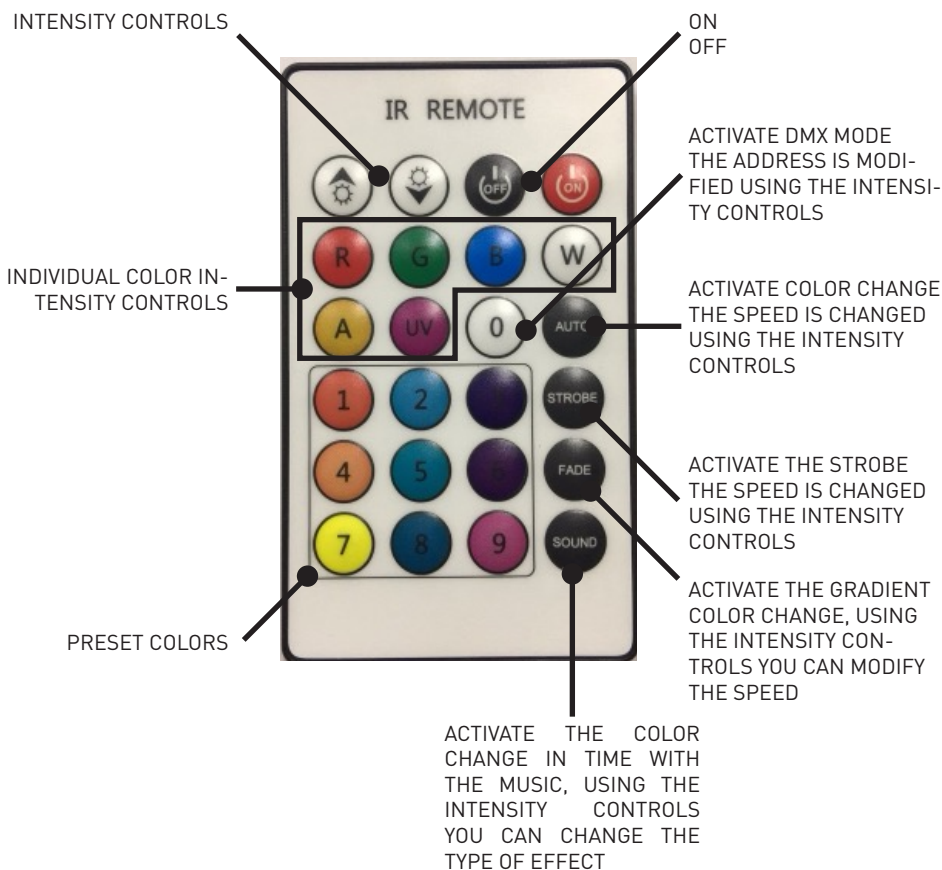
It is strictly forbidden to charge the lithium battery in a high temperature environment

Lithium battery charging temperature range: 0-35°C,

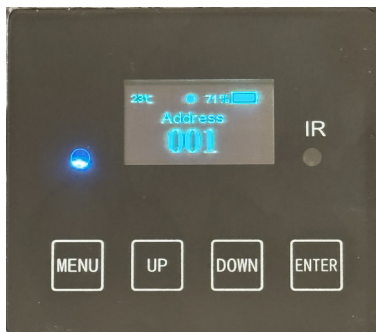
lithium battery discharging temperature range: 0-60°C.

3. Overload danger: Disconnect the power supply after the headlight is fully charged
4. If it is necessary to charge for a long time, check the charging status.
5. Avoid combustible materials around during the charging process and keep in a dry place

REMOTE CONTROL OPERATION



TOUCH PANEL OPERATION



DISPLAY		FUNCTION
Address	001-512	Setting the DMX address
Channel	2 Ch	DMX Channel Mode Selection
	6 Ch	
	8 Ch	
	11 Ch	
DMX Fail	Blackout	Select the behavior in case of DMX signal loss: Blackout turns off the light, Hold maintains the last configuration
	Hold	
Frequency	600Hz	Select the refresh rate at which the LEDs should operate
	1.2KHz	
	2KHz	
	4KHz	
	12KHz	
	25KHz	
Custom	Red	Manual adjustment of individual colors Values from 000-255
	Green	
	Blue	
	White	
	Yellow	
	Uv	

DISPLAY		FUNZIONE	
Program	Static	Colour 01-32	Default Static Color Selection
		Speed 00-16	Strobe Speed (With 0 fixed color value)
	Auto	Speed 00-16	Automatic Color Change
	Fade	Fade 01	Gradual Color Change
		Fade 02	Pulse Color Change 1
		Fade 03	Pulse Color Change 2
	Sound	Sound 01	Music Color Change
		Sound 02	Music Pulse Color Change
		Sound 03	Music Strobe Color Change
		Sound 04	Music Mix Color Change
	CCT	2000K	Adjust the white color temperature from 2000 to 10000 °K
		...	
		10000K	
	Wi-Fi	LED_xxx	Wi-Fi Mode and Link Address
Wireless DMX	Protocollo RD	On	Activate wireless communication
		Clear	Clear connection settings
		Connect	Connect master device to slave
		Off	Deactivate wireless communication
		Receive	Set device as Slave (receiver)
		Transmit	Set device as Master (transmitter)
	Protocollo GZ	On	Activate GZ protocol communication
		Off	Deactivate GZ protocol communication
		Group ID:1-7	Set GZ transmission band
	The lighthouse integrates 2 DMX wireless communication protocols: -RD protocol compatible with the Sweden solution standard -GZ protocol proprietary protocol that uses 7 transmission channels each marked by a color on the transmitter. ID 01 Red ID 02 Green ID 03 Yellow ID 04 Blue ID 05 Purple ID 06 Blue ID 07 White To switch between protocols, hold down ENTER for 3 seconds in the Wireless DMX menu item.		

DISPLAY		FUNCTION
Run Time	2/4/6/8 Hour	Setting the appliance usage time
Back Light	Always on	Display always on
	10s	Display turns off after 10 seconds
	20s	Display turns off after 20 seconds
	30s	Display turns off after 30 seconds
IR	ON/OFF	Activation / Deactivation of infrared
Menu Lock	ON/OFF	Activation / Deactivation of Menu Lock (With screen locked press up and down at the same time to unlock)
Factory Reset	NO/YES	Factory Reset
Curve	Led Curve 1	Linear Curve
	Led Curve 2	Square Curve
	Led Curve 3	Logarithmic Curve
	Led Curve 4	"S" Curve
Information	Version	Device Firmware Version
	Corrent time	Usage Time
	Temperature	Current Device Temperature
	RDM ID	RDM ID

2 CHANNEL DMX MODE

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	000-255	Master dimmer
2	000-010	Light off
	011-020	Color temperature 2000°K
	021-030	Color temperature 2200°K
	031-040	Color temperature 2400°K
	041-050	Color temperature 2600°K
	051-060	Color temperature 2800°K
	061-070	Color temperature 3200°K
	071-080	Color temperature 3600°K
	081-090	Color temperature 4000°K
	091-100	Color temperature 4400°K
	101-110	Color temperature 4800°K
	111-120	Color temperature 5200°K
	121-130	Color temperature 5600°K
	131-140	Color temperature 6000°K
	141-150	Color temperature 6400°K
	151-160	Color temperature 6800°K
	161-170	Color temperature 7200°K
	171-180	Color temperature 7600°K
	181-190	Color temperature 8000°K
	191-200	Color temperature 8400°K
	201-210	Color temperature 8800°K
	211-220	Color Temperature 9200°K
	221-230	Color Temperature 9600°K
	231-240	Color Temperature 10000°K
	241-255	No Function

6 CHANNEL DMX MODE

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	000-255	Red 0% - 100%
2	000-255	Green 0% - 100%
3	000-255	Blue 0% - 100%
4	000-255	White 0% - 100%
5	000-255	Yellow 0% - 100%
6	000-255	UV 0% - 100%

8 CHANNEL DMX MODE

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	000-255	Master Dimmer
2	000-009	Light off
	010-255	Strobe 0% - 100%
3	000-255	Red 0% - 100%
4	000-255	Green 0% - 100%
5	000-255	Blue 0% - 100%
6	000-255	White 0% - 100%
7	000-255	Yellow 0% - 100%
8	000-255	UV 0% - 100%

11 CHANNEL DMX MODE

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	000-255	Master Dimmer
2	000-255	Red 0% - 100%
3	000-255	Green 0% - 100%
4	000-255	Blue 0% - 100%
5	000-255	White 0% - 100%
6	000-255	Yellow 0% - 100%
7	000-255	UV 0% - 100%
8	000-009	off
	010-255	Strobe 0% - 100%

9	000-010	Light off
	011-020	Color temperature 2000°K
	021-030	Color temperature 2200°K
	031-040	Color temperature 2400°K
	041-050	Color temperature 2600°K
	051-060	Color temperature 2800°K
	061-070	Color temperature 3200°K
	071-080	Color temperature 3600°K
	081-090	Color temperature 4000°K
	091-100	Color temperature 4400°K
	101-110	Color temperature 4800°K
	111-120	Color temperature 5200°K
	121-130	Color temperature 5600°K
	131-140	Color temperature 6000°K
	141-150	Color temperature 6400°K
	151-160	Color temperature 6800°K
	161-170	Color temperature 7200°K
	171-180	Color temperature 7600°K
	181-190	Color temperature 8000°K
	191-200	Color temperature 8400°K
	201-210	Color temperature 8800°K
	211-220	Color Temperature 9200°K
	221-230	Color Temperature 9600°K
	231-240	Color Temperature 10000°K
	214-255	No Function
10	000-009	Off
	010-050	Static color mix
	051-100	Auto color changer (Jump)
	101-150	Gradient color changer
	151-200	Pulse color changer
	201-215	Voice control color changer
	216-230	Strobe color changer voice
	231-245	Pulse color changer voice
	246-255	Pulse color changer 2 voice
11	000-255	Speed of color change effect



Imported and distributed by:

ZZIPP Group S.p.A.

Via Caldevigo 23/d, 35042 Este (PD)

0429 617 888

info@zzippgroup.com

zzippgroup.com