

USER MANUAL  
MANUALE D'USO



# ZZEN720WP

FARO PAR LED RGBW IP65  
RGBW IP65 LED PAR LIGHT

## 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.
- 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.

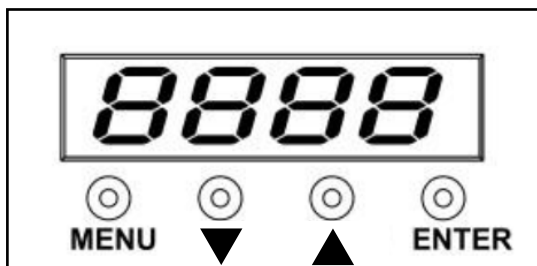
## CARATTERISTICHE

- Tensione: AC100-230V/50ZH-60ZH
- Consumo energetico: 180 W
- LED: 7 x 20W RGBW (4 in 1)
- Durata nominale della lampada: >50000 ore
- Canali DMX512: 4/8 CH
- Dimmerazione: 0-100%
- Strobo elettronico indipendente, 0-20 volte al secondo
- IP65
- Alimentazione: powerCON true 1 IP65 in and out
- Dimensioni del prodotto: 224 x 134 x 218 mm
- Peso netto: 2,2 kg; peso lordo: 3,5 kg

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Par LED
- Cavo alimentazione
- Accessorio per connessione
- Manuale di istruzione

## DISPLAY



MENU: Accesso al menu

“tasto SU o aggiungi” ; funzione di aumento del valore, spostamento nel menu.

“tasto GIÙ o riduzione” ; funzione di diminuzione del valore nel menu in basso.

ENTER: Serve per selezionare e confermare/memorizzare la selezione corrente

**NOTA: Dopo 10 secondi di inattività il display va in blocco per evitare cambi accidentali di impostazioni, per sbloccarlo premere UP, DOWN, UP, DOWN, ENTER.**

## MENU' DISPLAY

MENU'	VALORE	FUNZIONE
A001	001-512	Indirizzo DMX della macchina
8CH	4-8	Selezione del modo canali DMX 4 o 8 canali
r000	000-255	Regolazione manuale del colore Rosso
G000	000-255	Regolazione manuale del colore Verde
b000	000-255	Regolazione manuale del colore Blue
u000	000-255	Regolazione manuale del colore Bianco
F000	005-255	Regolazione manuale dell'effetto Strobo da lento a veloce
CL01	01-08	8 preset di colore
CC01	00-15	Preset di color change, aumentando il valore aumenta la velocità del cambio colore. Il colore cambia in maniera netta.
DE01	00-15	Preset di gradient change, aumentando il valore aumenta la velocità del cambio colore. Il colore cambia con una dissolvenza
CP15	00-15	Preset di pulse change, aumentando il valore aumenta la velocità del cambio colore. Il colore cambia con un effetto pulsato.
Sound	01-15	Sesibilità del microfono interno da poco a molto sensibile.

**TABELLA DMX MODO 4 CH**

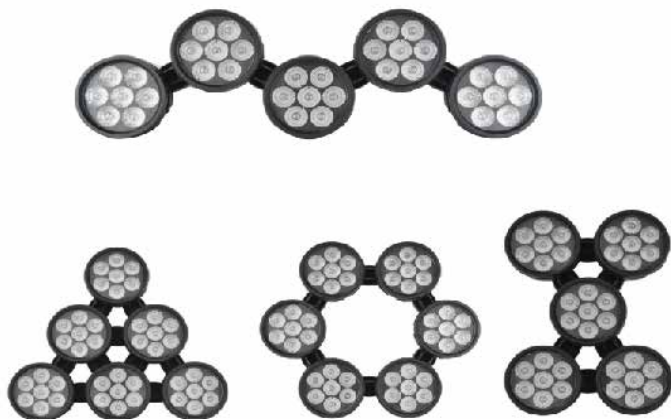
CANALE	FUNZIONE	VALORE	DESCRIZIONE
1	R	000-255	Dimmer del Rosso da 0% a 100%
2	G	000-255	Dimmer del Verde da 0% a 100%
3	B	000-255	Dimmer del Blu da 0% a 100%
4	W	000-255	Dimmer del Bianco da 0% a 100%

**TABELLA DMX MODO 8 CH**

CANALE	FUNZIONE	VALORE	DESCRIZIONE
1	Dimmer	000-255	Master Dimmer da 0% a 100%
2	Strobe	000-255	Strobo da 0,1 a 20 rip/sec
3	R	000-255	Dimmer del Rosso da 0% a 100%
4	G	000-255	Dimmer del Verde da 0% a 100%
5	B	000-255	Dimmer del Blu da 0% a 100%
6	W	000-255	Dimmer del Bianco da 0% a 100%
7	FX	000-050	Nessun effetto (il faro viene controllato da Ch1-Ch6)
		051-100	Color Output Preset colori 8 tonalità
		101-150	Jump Change (cambio colore con transizione netta)
		151-200	Gradual Change (cambio colore con transizione sfumata)
		201-250	Pulse Change (cambio colore con effetto pulsato)
		251-255	Sound Control (il cambio colore avviene a tempo di musica)
8	FX Speed	000-255	Regola la velocità del cambio colore nelle impostazioni di colore automatico, mentre selezione il tipo di colore quando il canale 7 è impostato su Color Output

## CONNESSIONE DI PIU' PAR

La particolare conformazione dello ZZEN720WP permette la connessione fisica di più unità per creare forme particolari da adattare alle proprie esigenze.



Per effettuare l'aggancio  
posizionare vicini i due corpi macchina

Inserire l'inserto nel profilo dei fari



Ruotare la manopola di serraggio di 90°  
in modo da bloccare l'inserto.

La manopola può essere ruotata sia  
in senso orario che antiorario, per sbloccare  
il serraggio ruotare di altri 90° e sfilare  
l'inserto.



Importato e distribuito da:

**ZZIPP Group S.p.A.**

Via Caldevigo 23/d, 35042 Este (PD)

0429 617 888

[info@zzippgroup.com](mailto:info@zzippgroup.com)

[zzipparoup.com](http://zzipparoup.com)

## DISCLAIMER

For safe and effective use of this product, please read these instructions carefully and completely before using it. This instruction manual contains important information for installation and use. Please install and use according to the instructions. Please keep this instruction manual in a safe place for future reference. Our company assumes no responsibility for damage to the lighting fixtures or other performance caused by failure to follow the instructions during installation, use, or maintenance.

This manual is subject to technical change without notice.

## MAINTENANCE

- Disconnect the power supply before performing maintenance.
- The lamp must be kept dry; avoid working in humid environments.
- Allow the lamp to cool before using it again.
- For good ventilation and illumination, clean the fan, fan screen, and lens frequently.
- Do not rub the lamp housing with solvents such as alcohol, as this may cause damage.

## PRODUCT USE

- This appliance is for professional use only.
- Make sure the power supply voltage meets the equipment requirements 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°C.
- When using the bulb, the voltage fluctuation of the power supply must not exceed  $\pm 10\%$ . If the voltage is too high, the life of the bulb will be reduced. If the voltage is too low, the color of the bulb's light will be affected.
- The rotating parts of the lamps and the gluing accessories must be checked regularly. If they are loose and rattle, perform maintenance before use.
- To ensure normal use of this product, read the instructions carefully.

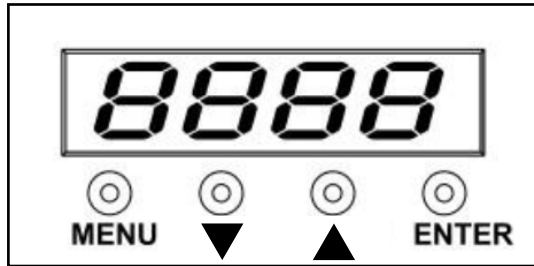
## CHARACTERISTICS

- Voltage: AC100-230V/50Hz-60Hz
- Power Consumption: 180W
- LEDs: 7 x 20W RGBW (4-in-1)
- Rated Lamp Life: >50,000 hours
- DMX512 Channels: 4/8 CH
- Dimming: 0-100%
- Independent electronic strobe, 0-20 times per second
- IP65
- Power Supply: PowerCON True 1 IP65 in and out
- Product Dimensions: 224 x 134 x 218 mm
- Net Weight: 2.2 kg; Gross Weight: 3.5 kg

## PACKAGE CONTENTS

- LED Par
- Power cable
- Connection accessory
- Instruction manual

## DISPLAY



MENU: Access the menu

“UP or Add” key; increases the value and moves through the menu.

“DOWN or Decrease” key; decreases the value in the bottom menu.

ENTER: Used to select and confirm/save the current selection.

**NOTE: After 10 seconds of inactivity, the display locks to prevent accidental changes to settings. To unlock, press UP, DOWN, UP, DOWN, and ENTER.**

## MENU' DISPLAY

MENU'	VALUE	FUNCTION
A001	001-512	Machine DMX address
8CH	4-8	DMX channel mode selection: 4 or 8 channels
r000	000-255	Manual red color adjustment
G000	000-255	Manual green color adjustment
b000	000-255	Manual blue color adjustment
u000	000-255	Manual white color adjustment
F000	005-255	Manual strobe effect adjustment from slow to fast
CL01	01-08	8 color presets
CC01	00-15	Color change preset: increasing the value increases the speed of the color change. The color changes sharply.
DE01	00-15	Gradient change preset: increasing the value increases the speed of the color change. The color changes with a fade effect.
CP15	00-15	Pulse change preset: increasing the value increases the speed of the color change. The color changes with a pulse effect.
Sound	01-15	Internal microphone sensitivity: low to very sensitive.

**DMX TABLE MODE 4 CH**

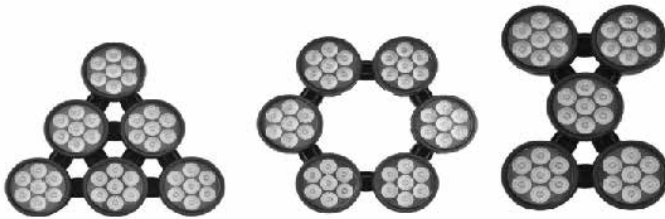
CH	FUNCTION	VALUE	DESCRIPTION
1	R	000-255	Dimmer del Rosso da 0% a 100%
2	G	000-255	Dimmer del Verde da 0% a 100%
3	B	000-255	Dimmer del Blu da 0% a 100%
4	W	000-255	Dimmer del Bianco da 0% a 100%

**DMX TABLE MODE 8 CH**

CH	FUNCTION	VALUE	DESCRIPTION
1	Dimmer	000-255	Master Dimmer from 0% to 100%
2	Strobe	000-255	Strobe from 0.1 to 20 reps/sec
3	R	000-255	Red Dimmer from 0% to 100%
4	G	000-255	Green Dimmer from 0% to 100%
5	B	000-255	Blue Dimmer from 0% to 100%
6	W	000-255	White Dimmer from 0% to 100%
7	FX	000-050	No Effect (the fixture is controlled by Ch1-Ch6)
		051-100	Color Output Preset Colors: 8 shades
		101-150	Jump Change (color change with sharp transition)
		151-200	Gradual Change (color change with smooth transition)
		201-250	Pulse Change (color change with a pulsed effect)
		251-255	Sound Control (color change occurs in time with the music)
8	FX Speed	000-255	Adjusts the color change speed in the automatic color settings, while selecting the color type when channel 7 is set to Color Output

## CONNECTING MORE PAR

The particular shape of the ZZEN720WP allows the physical connection of multiple units to create particular shapes to adapt to your needs.



To attach, position the two camera bodies close together.

Insert the insert into the headlight profile



Rotate the tightening knob 90° to lock the insert.

The knob can be rotated either clockwise or counterclockwise. To release the tightening, rotate another 90° and remove the insert..



Imported and distributed by:

**ZZIPP Group S.p.A.**

Via Caldevigo 23/d, 35042 Este (PD)

0429 617 888

[info@zzippgroup.com](mailto:info@zzippgroup.com)

[zzippgroup.com](http://zzippgroup.com)





