



ZZEN1230WP

PAR LED RGBW CON 12 LED DA 30W IP65 CON ZOOM DA 10° A 50°.
RGBW LED PAR LIGHT WITH 12 30W IP65 LEDS AND 10° TO 50° ZOOM.

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

- Questo 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

- Display OLED;
- IRC: ≥ 95
- Strobo: Strobo elettronico, 1-25 volte/sec
- Dimmer lineare 0~100%
- Angolo del fascio: 10 - 50°
- Modalità di controllo: Master/Slave, Auto, DMX512
- Alimentazione: CA 100-240 V, 50 Hz-60 Hz
- Consumo energetico: 320 W
- Sorgente luminosa: LED 12x30W RGBW 4 in 1
- Telaio: fusione di alluminio
- Tasso di protezione: IP65
- Dimensioni: 296x220x396 mm
- Peso netto: 7,8 kg

COLLEGAMENTO CAVO SEGNALE

Gli apparecchi di illuminazione sono dotati di prese XLR standard a 3 pin con ingresso e uscita DMX. Utilizzare un cavo di segnale specifico per DMX 512. Per linee superiori a 150m inserire un rigeneratore di segnale DMX.

Collegare il segnale DMX all'uscita del controller all'ingresso del primo dispositivo e dall'uscita DMX del primo dispositivo all'ingresso DMX del secondo dispositivo e così via, finché tutti i dispositivi sono connessi. Per installazioni con molti dispositivi terminare la linea DMX con una resistenza da 120 Ω tra i pin 2 e 3

Importante: i fili non devono toccarsi tra loro o con l'alloggiamento metallico.

Quando si utilizza un controller DMX ogni lampada deve avere il proprio indirizzo.

Se per esempio la prima lampada ha come indirizzo 001 e occupa 11 canali DMX:

- L'indirizzo della seconda macchina sarà 012 (011+1),
- La terza avrà come indirizzo 023 (012+11)
- La quarta avrà come indirizzo 034 (023+11) e così via.

INSTALLAZIONE

Le lampade hanno la possibilità di essere installate in posizione orizzontalmente, inclinata e appese a testa in giù. Prestare attenzione al metodo di installazione. Prima di posizionare la lampada è necessario accertarsi della stabilità del luogo di installazione. Quando si installa la sospensione inversa è necessario assicurarsi che la lampada non cada sul supporto. Coleggare sempre la fune di sicurezza per prevenire incidenti e il conseguente danneggiamento del dispositivo. Controllare periodicamente lo stato della fune di sicurezza, e le viti del gancio. La nostra azienda non si assume alcuna responsabilità per tutte le conseguenze causate dalla caduta della lampada a causa dell'installazione instabile.

PANNELLO DI CONTROLLO



Di seguito viene preso come esempio "Modifica codice indirizzo DMX" per descrivere l'uso dei tasti:

1. se quella corrente non è l'interfaccia principale, premere il tasto "menu" (una o più volte) per tornare all'interfaccia principale
2. nella schermata iniziale, premere il tasto "su" o "giù" per selezionare il pulsante "Impostazioni".
3. Premere il tasto "enter" per accedere all'interfaccia "Impostazioni".
4. nell'interfaccia "Impostazioni", premere il tasto "su" o il tasto "giù" per selezionare "Indirizzo DMX"
5. premere il tasto "enter" per accedere allo stato di modifica
6. premere il tasto "su" o "giù" per modificare il codice dell'indirizzo DMX
7. premere il tasto "enter" per uscire dallo stato di modifica

PANNELLO DI CONTROLLO

Il pannello di controllo permette di gestire manualmente la lampada e impostare tutti i parametri per il suo controllo ottimale.

TEST MODE: imposta una routine interna che controlla tutti i parametri della lampada e segnala eventuali anomalie.

KEY ADJUST: Permette di regolare singolarmente i colori e la quantità di ZOOM

R: Dimmer per il colore ROSSO da 0-255

G: Dimmer per il colore VERDE da 0-255

B: Dimmer per il colore BLUE da 0-255

W: Dimmer per il colore BIANCO da 0-255

ZOOM: Controllo del valore di ZOOM da 0-255

SET UP: **LANGUAGE**

Imposta la lingua dei menu' in inglese o in cinese.

SCREENSAVER

Mantiene attivo o disattiva il display dopo il tempo di stand by

DMX SIGNAL

Questo controllo permette di impostare il comportamento della lampada in caso di mancanza di segnale DMX.

-Maintain mantiene l'ultimo valore valido.

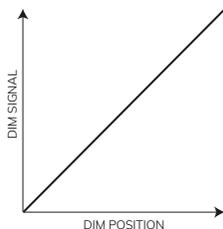
-Clear spegne la lampada.

DIMMING BIT

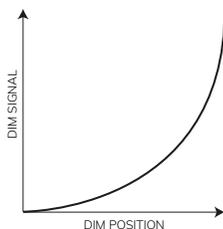
Da questo menu' si imposta la risoluzione del dimmer generale del faro se 8 oppure 16bit

DIMMING CURVE

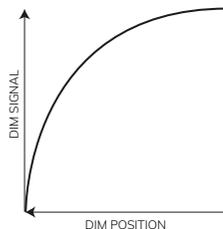
Per gli utenti più esigenti lo ZZEN1230WP permette di selezionare 4 curve di dimmerazione per avere 4 comportamenti diversi nel raggiungere il 100% dell'illuminazione.



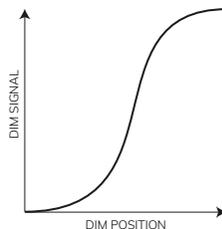
LINEAR



SQUARE



ANTI SQUARE



S LINE

RESET

Imposta tutte le funzioni ai valori di fabbrica.

CONTROLLO DELLA MACCHINA

ZZEN1230WP può essere controllata in 2 modalità:

-MASTER / SLAVE

-DMX

MASTER SLAVE

In questa modalità una delle macchine viene designata come macchina MASTER la quale comanda le altre macchine SLAVE collegate in cascata.

Per attivarla basta impostare le macchine sullo stesso indirizzo DMX e connetterle tramite un cavo standard DMX512 a 3 poli. Una volta connesse in cascata automaticamente si attiva la modalità e tutte le modifiche che vengono apportate alla macchina MASTER vengono ripetute sulle macchine SLAVE.

DMX

In questa modalità la macchina sfrutta il protocollo di comunicazione DMX512.

Lo standard prevede che ogni macchina abbia un indirizzo all'interno della rete DMX questo indirizzo si imposta nel menu' principale A001 Premere ENTER il numero inizia a lampeggiare ed agendo con i tasti freccia si può modificare il numero nel range 001-512, una volta impostato l'indirizzo DMX premere ENTER per confermare.

TABELLA DMX

CANALE	FUNZIONE	DESCRIZIONE
1	ZOOM	Funzione zoom da 10° a 50°
2	DIMMER	Dimmer lineare da 0 a 100%
3	STROBE	Effetto strobo da lento a veloce
4	RED	Dimmer colore rosso da 0 a 100%
5	GREEN	Dimmer colore verde da 0 a 100%
6	BLUE	Dimmer colore blue da 0 a 100%
7	WHITE	Dimmer colore bianco da 0 a 100%
8	COLOR SELECTION	Ruota colori virtuale, colori preimpostati
9	BUILT IN PROGRAMS	000-005 I colori sono impostati utilizzando RGBW 006-255 effetti di cambio colore automatici
10	BUILT IN PROGRAMS SPEED	Velocità del cambio colore da lento a veloce
11	RESET	000-215 nessuna funzione 216-255 reset delle impostazione



Importato e distribuito da:

ZZIPP Group S.p.A.

Via Caldevigo 23/d, 35042 Este (PD)

0429 617 888

info@zippgroup.com

zippgroup.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 assumes no responsibility for damage to lighting fixtures or other performance due to people's failure to follow instructions during installation, use or maintenance. This manual is subject to technical changes without notice.

MAINTENANCE

- Disconnect power before performing maintenance.
- The lamp must be kept dry, avoid working in humid environments.
- Allow the lamp time to cool before using again.
- For good ventilation and lighting, clean the fan, fan mesh 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 while in use.
- Check the lamp before each use
- To ensure correct functioning of the product, use it in dry environments and with 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 light color of 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 must be checked regularly. If they are loose and shaking, perform maintenance before use.
- To ensure normal use of this product, please read the instructions carefully.

CHARACTERISTICS

- OLED display;
- CRI: ≥ 95
- Strobe: Electronic strobe, 1-25 times/sec
- Linear dimmer 0~100%
- Beam Angle: 10 - 50°
- Control Mode: Master/Slave, Auto, DMX512
- Power: AC 100-240V, 50Hz-60Hz
- Power Consumption: 320W
- Light source: 12x30W RGBW 4 in 1 LED
- Frame: cast aluminium
- Protection rate: IP65
- Dimensions: 296x220x396 mm
- Net weight: 7.8kg

SIGNAL CABLE CONNECTION

The luminaires are equipped with standard 3-pin XLR sockets with DMX input and output. Use a specific signal cable for DMX 512. For lines longer than 150m insert a DMX signal generator.

Connect the DMX signal from the controller output to the input of the first device and from the DMX output of the first device to the DMX input of the second device and so on, until all devices are connected. For installations with many devices, terminate the DMX line with a 120 Ω resistor between pins 2 and 3

Important: The wires must not touch each other or the metal housing.

When using a DMX controller each lamp must have its own address.

For example, if the first lamp has the address 001 and occupies 11 DMX channels:

- The address of the second machine will be 012 (011+1),
- The third will have the address 023 (012+11)
- The fourth will have the address 034 (023+11) and so on.

INSTALLATION

The lamps have the possibility of being installed in a horizontal position, inclined and hung upside down. Pay attention to the installation method.

Before positioning the lamp it is necessary to ensure the stability of the installation site. When installing the reverse suspension you need to make sure that the lamp does not fall onto the support. Always connect the safety rope to prevent accidents and consequent damage to the device.

Periodically check the condition of the safety rope and the hook screws.

Our company assumes no responsibility for all consequences caused by the lamp falling due to unstable installation.

CONTROL PANEL



“Change DMX address code” is taken as an example below to describe the use of the buttons:

1. if the current one is not the main interface, press the “menu” key (one or more times) to return to the main interface
2. on the home screen, press the “up” or “down” key to select the “Settings” button.
3. Press “enter” key to enter “Settings” interface.
4. In “Settings” interface, press “up” key or “down” key to select “DMX Address”
5. press the “enter” key to access the editing status
6. press the “up” or “down” button to change the DMX address code
7. press the “enter” key to exit the editing state

CONTROL PANEL

The control panel allows you to manually manage the lamp and set all the parameters for its optimal control.

TEST MODE: sets an internal routine that checks all the lamp parameters and reports any anomalies.

KEY ADJUST: Allows you to individually adjust the colors and the amount of ZOOM

- A: Dimmer for RED color from 0-255
- G: Dimmer for GREEN color from 0-255
- B: Dimmer for BLUE color from 0-255
- W: Dimmer for WHITE color from 0-255
- ZOOM: Controlling the ZOOM value from 0-255

SET UP: **LANGUAGE**

Set the menu language to English or Chinese.

SCREENSAVER

Keeps the display active or deactivated after the stand by time

DMX SIGNAL

This control allows you to set the behavior of the lamp in the event of a lack of DMX signal.

-Maintain keeps the last valid value.

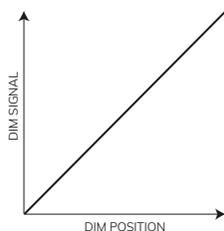
-Clear turns off the lamp.

DIMMING BIT

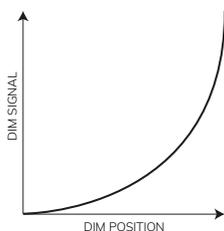
From this menu you set the resolution of the general headlight dimmer whether 8 or 16bit

DIMMING CURVE

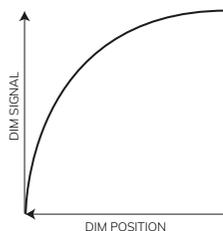
For the most demanding users the ZZEN1230WP allows you to select 4 dimming curves to have 4 different behaviors in reaching 100% lighting.



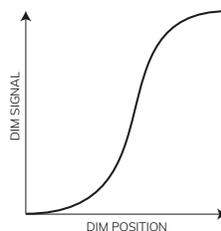
LINEAR



SQUARE



ANTI SQUARE



S LINE

RESET

Set all functions to factory defaults.

MACHINE CONTROL

ZZEN1230WP can be controlled in 2 modes:

- MASTER / SLAVE
- DMX

MASTER SLAVE

In this mode one of the machines is designated as the MASTER machine which controls the other SLAVE machines connected in cascade.

To activate it, simply set the machines to the same DMX address and connect them via a standard 3-pole DMX512 cable. Once connected in cascade, the mode is automatically activated and all the changes made to the MASTER machine are repeated on the SLAVE machines.

DMX

In this mode the machine uses the DMX512 communication protocol.

The standard requires that each machine has an address within the DMX network. This address is set in the main menu A001. Press ENTER, the number starts flashing and by using the arrow keys you can change the number in the range 001-512, once. Once the DMX address has been set, press ENTER to confirm.

DMX TABLE

CHANNEL	FUNCTION	DESCRIPTION
1	ZOOM	Zoom function from 10° to 50°
2	DIMMER	Linear dimmer from 0 to 100%
3	STROBE	Slow to fast strobe effect
4	RED	Red color dimmer from 0 to 100%
5	GREEN	Green color dimmer from 0 to 100%
6	BLUE	Blue color dimmer from 0 to 100%
7	WHITE	White color dimmer from 0 to 100%
8	COLOR SELECTION	Virtual color wheel, preset colors
9	BUILT IN PROGRAMS	000-005 Colors are set using RGBW
		006-255 automatic color changing effects
10	BUILT IN PROGRAMS SPEED	Color change speed from slow to fast
11	RESET	000-215 no function
		216-255 reset settings



Imported and distributed by:

ZZIPP Group S.p.A.

Via Caldevigo 23/d, 35042 Este (PD)

0429 617 888

info@zippgroup.com

zippgroup.com