



# ZZEN126BWP

FARO UPLIGHT 6x12W RGBWA+UV IP65 A BATTERIA ESTRAIBILE  
UPLIGHT 6x12W RGBWA+UV IP65 WITH REMOVABLE BATTERY

## 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: 12,6 V 3 A
- Consumo energetico: 72 W
- LED: 6x12 W RGBWAUV (6 in 1)
- Durata nominale della lampada: >50000 ore
- Angolo di inclinazione: 10°,20°,30 e 40°
- Canali DMX512: 6/10 CH
- Dimmerazione: 0-100%
- Protezione IP: IP65
- 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: (+/-) 4 ore full RGB, (+/-) 13 ore in single color
- Dimensioni del prodotto: 130 x 145 x 130 mm
- Peso netto: 3 kg; Peso lordo: 3,5 kg

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Par LED uplight
- Telecomando
- 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

## CONTROLLO CON TELECOMANDO

Tasto	Descrizione
BLACKOUT	Disattiva tutte le modalità in funzione e spegne i LED
AUTO	Modalità automatica: premere per attivare la modalità di cambio colore Premere il tasto <SPEED> per regolare la velocità del programma
SOUND	Modalità di cambio colore controllata dal suono Premere il tasto <SENSIBILITÀ> per regolare la sensibilità del microfono
STROBE	Effetto stroboscopico per modalità automatica, controllo del suono e colori preimpostati (0-9); Premere nuovamente il pulsante STROBE per aumentare la velocità dello stroboscopio o interrompere l'effetto stroboscopico
SPEED	Premere <SPEED> per regolare la velocità per i programmi automatici (Jump, Pulse, Fade) Premere (+)/(-) per regolare la velocità tra 1 e 15
SENSITIVITY	Premere <SENSIBILITÀ> sul telecomando e quindi premere <+> o <-> per aumentare o diminuire la sensibilità del suono
MANUAL	Premere il tasto <%> per attivare la modalità impulso colore Premere il tasto <SPEED> per impostare la velocità del programma di dissolvenza
R/G/B/W/A/UV	Premere <MANUAL> per attivare i colori preimpostati:  Modalità A: 1. Premere il pulsante <MANUAL>, quindi <R>, <G>, <B>, <W>, <A>, <UV> o <W> per scegliere il colore desiderato; 2. Premendo la prima volta, la luminosità viene impostata al 20% 3. Premendo la seconda volta, la luminosità viene impostata al 40% 4. Premendo la terza volta, la luminosità viene impostata al 60% 5. Premendo la quarta volta, la luminosità viene impostata al 80% 6. Premendo la sesta volta, la luminosità viene impostata al 100%  Modalità B: 1. Premere di nuovo il pulsante <MANUAL>, quindi premere <R>, <G>, <B>, <W>, <A>, <UV> o <W> per scegliere il colore desiderato; 2. Premere <+> o <-> per aumentare o diminuire la luminosità.
FADE	Premere il tasto <FADE> per attivare la modalità dissolvenza colore Premere il tasto <SPEED> per impostare la velocità del programma di dissolvenza
0-9	Colori preimpostati, impostazione dell'intensità con (+)/(-)

Attenzione!

I tasti del telecomando vanno premuti in sequenza per aumentare o diminuire l'intensità/velocità, mantenendo premuti i tasti non incrementa o non diminuisce più velocemente il livello. Si può controllare dal display sotto al faro le impostazioni date dal telecomando.

## ISTRUZIONI DI ACCENSIONE E W-DMX

Premere brevemente il pulsante POWER ON/OFF e quindi rilasciarlo per accendere l'apparecchio

Premere a lungo il pulsante "POWER ON/OFF" finché non si vede la spia lampeggiare in verde, quindi rilasciare il pulsante "POWER ON/OFF" per spegnere l'apparecchio

Dopo l'avvio, ogni volta che si preme brevemente il pulsante "POWER ON/OFF", l'ID DMX wireless verrà commutato.

L'apparecchio integra un ricevitore wireless DMX e può essere controllato tramite un trasmettitore senza fili (acquistabile separatamente).

Per attivare la comunicazione tra trasmettitore e ricevitore basta impostare la stessa banda wireless su entrambi i dispositivi.

Sul faro, agendo sul pulsante di accensione, cambiare il colore del led di segnalazione W-DMX:

Canale 1-Rosso (Prima banda wireless)

Canale 2-Verde (Seconda banda Wireless)

Canale 3-Giallo (Terza banda Wireless)

Canale 4-Blu (Quarta banda Wireless)

Canale 5-Viola (Quinta banda Wireless)

Canale 6-Ciano (Sesta banda Wireless)

Canale 7-Bianco (Settima banda Wireless)

Attenzione!

Se non è impostata la stessa banda wireless sia sul trasmettitore che sul ricevitore (entrambi devono essere impostati sullo stesso colore di W-DMX) la comunicazione tra i due dispositivi non può avvenire.

**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 : Se lo schermo è bloccato, premere la password SU-GIÙ-SU-GIÙ per sbloccarlo

**MENU' DISPLAY**

MENU'		FUNZIONE	
Address	001-255	/	Impostazione dell'indirizzo DMX
Channel	6 / 10	/	Impostazione del numero di canali DMX
Program	Auto	Dim	Dimmer principale
		Auto	Jump: effetto salto colore Fade: effetto cambiamento graduale colore Pulse: effetto impulso colore
		Speed	Imposta la velocità per i programmi automatici: 00-15
	Sound	Dim	Dimmer principale
		Sound	Sound Control
		Sen	Sensibilità del sound control 00-15
	Color	Dim	Dimmer Principale
		Color	Selezione del colore statico 1 - 32
		Strobe	Effetto strobo

MENU'		FUNZIONE	
Program	Static	Dim	Dimmer principale
		Strobe	Effetto strobo
		Red	Colore Rosso
		Green	Colore Verde
		Blue	Colore Blue
		White	Colore Bianco
		Amber	Colore Ambra
		Violet	Colore Ultravioletto
Setting	Wireless	ON/OFF	Attivazione del ricevitore wireless
	IR Switch	ON/OFF	Attivazione del ricevitore IR
	ScreenLight	ON/OFF	Cambia impostazione per la schermata di blocco Se la schermata è bloccata, premi la password SU-GIÙ-SU-GIÙ per sbloccarla
	ScreenReve	ON/OFF	Ruota di 180° il display
	Dimmer Speed	Slow/Fast	Impostazioni della curva di dimmer
	DMX Fail	Hold Blackout Emergency	Impostazioni del comportamento in caso di perdita del segnale DMX
	Reset	NO/YES	Reset alle impostazioni di fabbrica
Information	Version	6,0	Versione software
	Temp	_°C	Temperatura di esercizio corrente

**TABELLA DMX MODO 6 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%
5	Y	000-255	Dimmer del Ambra da 0% a 100%
6	P	000-255	Dimmer del UV da 0% a 100%

**TABELLA DMX MODO 10 CH**

CANALE	FUNZIONE	VALORE	DESCRIZIONE
1	Dimmer	000-255	Master Dimmer da 0% a 100%
2	R	000-255	Dimmer del Rosso da 0% a 100%
3	G	000-255	Dimmer del Verde da 0% a 100%
4	B	000-255	Dimmer del Blu da 0% a 100%
5	W	000-255	Dimmer del Bianco da 0% a 100%
6	Y	000-255	Dimmer del Ambra da 0% a 100%
7	P	000-255	Dimmer del UV da 0% a 100%
8	Strobe	000-255	Strobo da 0,1 a 20 rip/sec
9	Function	000-050	Nessuna funzione
		051-100	Colori automatici statici
		101-150	Color Jumping
		151-200	Cambio colore graduale
		201-250	Cambio colore pulse
		251-255	Sound control
10	Function Speed	000-255	Velocità del canale function

## SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA



**01**

CAPOVOLGERE IL FARO



**02**

ALZARE LA STAFFA  
DI INCLINAZIONE



**03**

SPINGERE VERSO  
L'INTERNO I FERMİ DELLA  
BATTERIA



**04**

TIRARE LA BATTERIA  
VERSO L'ALTO PER  
ESTRARLA



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)

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

- Voltage: 12.6 V 3 A
- Power consumption: 72 W
- LED: 6x12 W RGBWAUV (6 in 1)
- Nominal lamp life: >50000 hours
- Beam angle: 10°, 20°, 30° and 40°
- DMX512 channels: 6/10 CH
- Dimming: 0-100%
- IP rating: IP65
- Remote control, wireless DMX and IR
- Independent electronic strobe, 0-20 times per second
- Battery: Lithium battery 12.6 V 10.4 Ah
- Battery operation: approx. 4 hours full RGB, approx. 13 hours in single color
- Product dimensions: 130 x 145 x 130 mm
- VNet weight: 3 kg; Gross weight: 3.5 kg

## PACKAGE CONTENTS

- Par LED uplight
- Remote control
- Charger
- Instruction manual

## BATTERY OPERATED

Before using the device for the first time without mains power, the rechargeable battery must be fully charged.

1. The battery operating time depends on the operating mode and the ambient temperature. Always turn off the device after use.
2. To charge the battery, connect the headlight to a power outlet using the supplied adapter. The device can be used during the charging process.
3. 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.
4. The device will get warm during charging; this is normal.
5. 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, use only 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. Danger of overload: Disconnect the power supply after the headlight is fully charged
4. If it is necessary to charge for a long time, check the charge status.
5. Avoid combustible materials around during the charging process and keep in a dry place

## REMOTE CONTROL

Key	Description
BLACKOUT	Turns off all running modes and turns off the LEDs
AUTO	Auto mode: Press to activate color change mode Press the <SPEED> button to adjust the program speed
SOUND	Sound-controlled color change mode Press the <SENSITIVITY> button to adjust the microphone sensitivity
STROBE	Strobe effect for auto mode, sound control and preset colors (0-9); Press the STROBE button again to increase the strobe speed or stop the strobe effect
SPEED	Press <SPEED> to adjust the speed for automatic programs (Jump, Pulse, Fade) Press (+)/(-) to adjust the speed between 1 and 15
SENSITIVITY	Press <SENSITIVITY> on the remote control and then press <+> or <-> to increase or decrease the sound sensitivity.
MANUAL	Press <%> key to activate color pulse mode Press <SPEED> key to set the speed of the fade program
R/G/B/W/A/UV	Press <MANUAL> to activate preset colors:  Mode A: 1. Press <MANUAL> button, then <R>, <G>, <B>, <W>, <A>, <UV> or <W> to choose the desired color; 2. Pressing the first time, the brightness is set to 20% 3. Pressing the second time, the brightness is set to 40% 4. Pressing the third time, the brightness is set to 60% 5. Pressing the fourth time, the brightness is set to 80% 6. Pressing the sixth time, the brightness is set to 100%  Mode B: 1. Press <MANUAL> button again, then press <R>, <G>, <B>, <W>, <A>, <UV> or <W> to choose the desired color; 2. Press <+> or <-> to increase or decrease the brightness.
FADE	Press <FADE> button to activate color fade mode Press <SPEED> button to set the speed of the fade program
0-9	Preset colors, intensity setting with (+)/(-)

### Warning!

The remote control buttons must be pressed in sequence to increase or decrease the intensity/speed, holding the buttons down does not increase or decrease the level faster. You can check the settings given by the remote control from the display under the headlight.

## POWER ON INSTRUCTIONS AND W-DMX

Short press the POWER ON/OFF button and then release it to turn on the device

Long press the "POWER ON/OFF" button until you see the indicator light flashing green, then release the "POWER ON/OFF" button to turn off the device

After starting, each time you short press the "POWER ON/OFF" button, the wireless DMX ID will be switched.

The device has a built-in wireless DMX receiver and can be controlled by a wireless transmitter (sold separately).

To enable communication between the transmitter and receiver, simply set the same wireless band on both devices.

On the lighthouse, by pressing the power button, change the color of the W-DMX signal LED:

Channel 1-Red (First wireless band)

Channel 2-Green (Second wireless band)

Channel 3-Yellow (Third wireless band)

Channel 4-Blue (Fourth wireless band)

Channel 5-Purple (Fifth wireless band)

Channel 6-Cyan (Sixth wireless band)

Channel 7-White (Seventh wireless band)

Attention!

If the same wireless band is not set on both the transmitter and the receiver (both must be set to the same W-DMX color) communication between the two devices cannot occur.

## DISPLAY



MENU: Access to the menu

“UP or add key” ; function to increase the value, move in the menu.

“DOWN or decrease key” ; function to decrease the value in the bottom menu.

ENTER: Used to select and confirm/store the current selection

Note : If the screen is locked, press the password UP-DOWN-UP-DOWN to unlock it

## MENU' DISPLAY

MENU'		FUNCTION	
Address	001-255	/	Setting the DMX address
Channel	6 / 10	/	Setting the number of DMX channels
Program	Auto	Dim	Master dimmer
		Auto	Jump: Color jump effect Fade: Gradual color change effect Pulse: Color pulse effect
		Speed	Set the speed for automatic programs: 00-15
	Sound	Dim	Main Dimmer
		Sound	Sound Control
		Sen	Sound Control Sensitivity 00-15
	Color	Dim	Main Dimmer
		Color	Static Color Selection 1 - 32
		Strobe	Strobe Effect

MENU'		FUNCTION	
Program	Static	Dim	Main dimmer
		Strobe	Strobe effect
		Red	Red color
		Green	Green color
		Blue	Blue color
		White	White color
		Amber	Amber color
		Violet	Ultraviolet color
Setting	Wireless	ON/OFF	Wireless receiver activation
	IR Switch	ON/OFF	IR receiver activation
	ScreenLight	ON/OFF	Change lock screen setting If the screen is locked, press the password UP-DOWN-UP-DOWN to unlock it
	ScreenReve	ON/OFF	Rotate the display 180°
	Dimmer Speed	Slow/Fast	Dimmer curve settings
	DMX Fail	Hold Blackout Emergency	Behavior settings in case of DMX signal loss
	Reset	NO/YES	Reset to factory settings
Information	Version	6,0	Software version
	Temp	_°C	Current operating temperature

**DMX TABLE MODE 6 CH**

CHANNEL	FUNCTION	VALUE	DESCRIPTION
1	R	000-255	Red dimmer from 0% to 100%
2	G	000-255	Green dimmer from 0% to 100%
3	B	000-255	Blue dimmer from 0% to 100%
4	W	000-255	White dimmer from 0% to 100%
5	Y	000-255	Amber dimmer from 0% to 100%
6	P	000-255	UV dimmer from 0% to 100%

**DMX TABLE MODE 10 CH**

CHANNEL	FUNCTION	VALUE	DESCRIPTION
1	Dimmer	000-255	Master Dimmer 0% to 100%
2	R	000-255	Red Dimmer 0% to 100%
3	G	000-255	Green Dimmer 0% to 100%
4	B	000-255	Blue Dimmer 0% to 100%
5	W	000-255	White Dimmer 0% to 100%
6	Y	000-255	Amber Dimmer 0% to 100%
7	P	000-255	UV Dimmer 0% to 100%
8	Strobe	000-255	Strobe 0.1 to 20 reps/sec
9	Function	000-050	No function
		051-100	Static Auto Colors
		101-150	Color Jumping
		151-200	Gradual Color Change
		201-250	Pulse Color Change
		251-255	Sound control
10	Function Speed	000-255	Channel Speed function

## SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA



**01**

FLIP THE LIGHTHOUSE



**02**

RAISE THE TILT BRACKET



**03**

PUSH THE BATTERY  
LATCHES INWARDS



**04**

PULL THE BATTERY  
UPWARDS TO REMOVE IT



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)





