

**SET OF 4 LIGHT EFFECTS ON A STAND**

4x 12x1W RGBW PAR PROJECTORS

**PACK DE 4 EFFETS DE LUMIERE SUR UN SUPPORT**

4 PROJECTEURS PAR 12X1W RVBB

**PACK DE 4 EFECTOS DE ILUMINACION EN UN SOPORTE**

4 PROYECTORES PAR DE 12 LED RGBW DE 1W

**SET VAN 4 LICHT EFFECTEN OP EEN STANDAARD**

4 st. 12 x 1W RGBW PAR PROJECTORS

**USER MANUAL**

FR - MANUEL D'UTILISATION - p. 6

ES - MANUAL DE USO - p. 10

NL - HANDLEIDING - p. 14

## EXPLANATION OF SYMBOLS

-  The triangle containing a lightning symbol is used to indicate whenever your health is at risk (due to electrocution, for example).
-  An exclamation mark in a triangle indicates particular risks in handling or operating the appliance.
-  The unit complies with UK standards
-  For indoor use only
-  Minimum distance between the appliance and other objects
-  Protection class I. Requires an earth connection
-  Don't stare into the light beam



## SAFETY INSTRUCTIONS

- Please read these instructions carefully, they include important information about the installation, usage and maintenance of this product.
- Please keep this User Guide for future reference. If you sell the unit to another user, be sure that he also receives this instruction booklet.
- Always make sure that you are connecting to the proper voltage, and that the line voltage you are connecting to is not higher than that stated on the decal or rear panel of the fixture.
- This product is intended for indoor use only!
- It is essential that the device is earthed. A qualified person must carry out the electric connection.
- To prevent risk of fire or shock, do not expose fixture to rain or moisture. Make sure there are no flammable materials close to the unit while operating.
- The unit must be installed in a location with adequate ventilation, at least 1m from adjacent surfaces. Be sure that no ventilation slots are blocked.
- Always disconnect from power source before servicing or replacing fuse and be sure to replace with same fuse size and type.
- Secure fixture to fastening device using a safety chain. Never carry the fixture solely by its head. Use its carrying handles.
- Maximum ambient temperature (Ta) is 104° F (40°C). Do not operate the fixture at temperatures higher than this.
- In the event of a serious operating problem, stop using the unit immediately. Never try to repair the unit by yourself. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance center. Always use the same type of spare parts.
- Don't connect the device to a dimmer pack.
- Make sure the power cord is never crimped or damaged.
- Never disconnect the power cord by pulling or tugging on the cord.
- Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.
- The product is for decorative purposes only and not suitable as a household room illumination.
- The light source of this device is not replaceable. If it is defective, the entire unit must be discarded.
- **DISCONNECT DEVICE:** Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

## INSTALLATION OF THE UNITS

Before positioning the light, ensure the stability of the installation site. Drive the screw into the screw hole on the stand. Make sure that the units can't fall from the stand. The manufacturer cannot be held responsible for damages due to bad installation of the units.

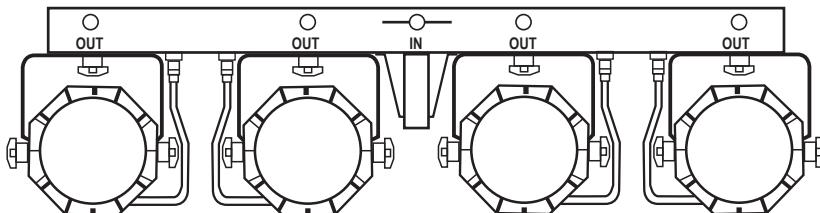
**WARNING:** Carry the lights only by the handle.

## POWER SUPPLY

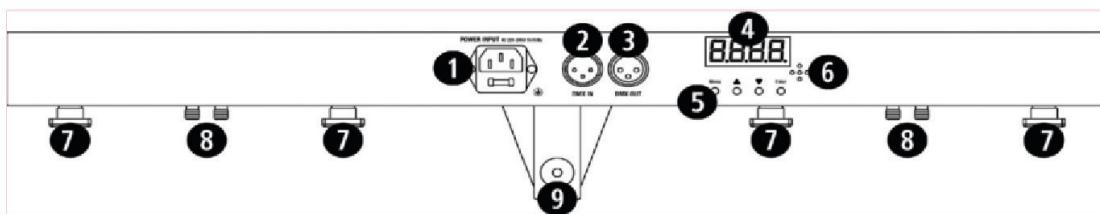
Plug the supplied mains lead into the IEC socket (1) on the rear side of the cross bar. Make sure the unit is connected to the appropriate power supply.

## CONNECTION OF THE SIGNAL CABLE

Connect the lead of every unit to the corresponding connector on the light bar, as shown below:



## FEATURES & FUNCTIONS

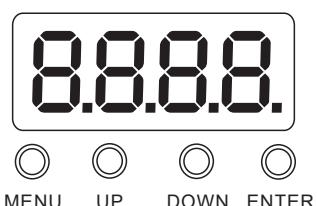


Number	Feature	Function
1	Power supply input	Attach the IEC mains lead here. Built-in fuse
2	DMX input	3-pin XLR connector for DMX512 input communication
3	DMX output	3-pin XLR connector for DMX512 output communication
4	LED display	LED function display and menu buttons to control the operating mode of the unit
5	MENU buttons	MENU function buttons (see below for operation)
6	Mic	Built-in microphone for sound-controlled operation
7	PAR mounts	Attach the PAR projectors to the controller bar at the 4 points shown
8	PAR connections	Connect the PAR projectors to the controller bar at the 4 points shown
9	Light stand socket	Tighten screw to secure the controller bar to the light stand

## HOW TO CONTROL THE UNIT

Access control panel functions using the four panel buttons located directly underneath the LCD Display.

Button	Function
<b>MENU</b>	Used to access the menu or to return to a previous menu option
<b>UP</b>	Scrolls through menu options in ascending order
<b>DOWN</b>	Scrolls through menu options in descending order
<b>ENTER</b>	Used to select and store the current menu or option within a menu



## OPERATION

- 1) When power is on, the digital LED display works with red dots. When a DMX signal is present, the dot will be shiny.
- 2) DMX address code setting: Press "MENU" button. When the digital LED displays d001-d512, press "UP" or "Down" to set the address code. The code ranges from 001-512.
- 3) IP code setting: Press "MENU". When IP.01-IP.64 is displayed, press "UP" or "DOWN" to set the address code. The code ranges from 001-512.

4) Internal program running: There are 5 built-in programs. Press "MENU" to choose one of the built-in programs from A1-A5: A1 is static color mode, A2 LED jump function, A3 LED rainbow function, A4 LED sound active function, and A5 LED strobe function.

### BUTTON SPECIFICATIONS:

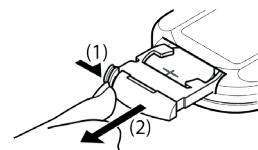
A1	Solid Mode	↔UP/DOWN→ 1-19
A2.	Jump Mode	↔UP/DOWN→ 1-19
A3.	Rainbow mode	↔UP/DOWN→ 1-19
A4.	Sound active mode	↔UP/DOWN→ 1-19
A5.	Strobe Mode	↔UP/DOWN→ 1-19
R.	Solid Red Color intensity	↔UP/DOWN→ 0-255
G.	Solid Green Color intensity	↔UP/DOWN→ 0-255
B.	Solid Blue Color intensity	↔UP/DOWN→ 0-255
U.	Red+White Color Wash	↔UP/DOWN→ 0-255
D.	DMX Mode	d.512
IP.	IP Mode	IP.64

### IR REMOTE CONTROLLER

Please operate the remote control within a distance of 4-5m and 30° between the remote and the appliance. Aim the remote at the sensor. Remove all obstacles between the remote and the sensor.

The remote control might not work properly if the sensor is exposed to strong sunshine.

If the remote control doesn't work properly, please check the batteries.



### INSTALLING THE BATTERIES IN THE REMOTE CONTROL

- Place the remote face down on a flat surface.
- Push the compartment cover into the direction of the arrow.
- Slide the battery compartment open.
- Remove the old battery and install the new one (CR2025) with the plus (+) symbol facing up.
- Gently slide the battery compartment closed. It locks automatically.

### RECOMMENDATIONS FOR BATTERIES

This symbol indicates that used batteries should not be disposed of with household waste but deposited correctly in accordance with your local regulations. Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

When the internal batteries are not to be used, remove them to avoid damage caused by battery leakage or corrosion.

**ATTENTION:** Danger of explosion if battery is incorrectly placed. Only replace by the same or equivalent type.

**WARNING :**Do not swallow the battery. Danger of chemical burns. Keep new and old batteries out of the reach of children.

If the battery compartment doesn't close properly, stop using the product and keep it out of the reach of children.

If you are in doubt whether the batteries have been swallowed or introduced into any other part of the body, contact immediately a doctor.

### REMOTE CONTROL

A1: Effect 1 All bright

A2: Effect 2 Jump change

A3: Effect 3 Gradual change

A4: Sound activated

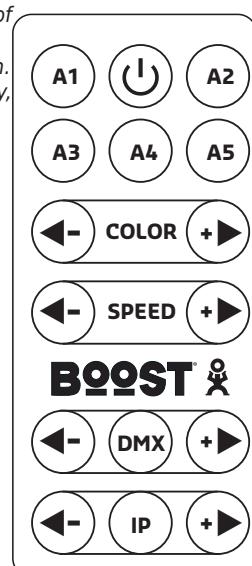
A5: Strobe

Color: Color adjustment

Speed: Speed adjustment

DMX: Selection of DMX channel

IP: Running effect



**8 DMX CHANNELS:**

Channel	Value	Description
CH 1	0-10	No function
	11-50	Macro A1
	51-100	Macro A2
	101-150	Macro A3
	151-200	Macro A4
	201-255	Macro A5
	210-255	Red+Green+Blue
CH2	0-255	Macro color
CH3	0-255	Speed adjustable
CH4	0-255	Master dimming
CH5	0-255	Red dimming
CH6	0-255	Green dimming
CH7	0-255	Blue dimming
CH8	0-255	White dimming

**Fixture Cleaning**

The cleaning of internal and external optical lenses and/or mirrors must be carried out periodically to optimize light output. Cleaning frequency depends on the environment in which the fixture operates: damp, smoky or particularly dirty surrounding can cause greater accumulation of dirt on the unit's optics.

- Clean with soft cloth using normal glass cleaning fluid.
- Always dry the parts carefully.
- Clean the external optics at least every 20 days. Clean the internal optics at least every 30/60 days.

**TROUBLE-SHOOTING**

Problem	Solution
No display when power is on	1. Check if the power is correctly connected. 2. Check the outlet is powered
Light is out of control	1. Check if the DMX address code is correctly set. 2. Check if the DMX cable is correctly connected.
The light is off after working for a while	1. Check if the sensor is soldered on the LED PCB 2. Check if the temperature is too high or not. 3. Check if Power supply is damaged.
The beam is dark	1. Check if the temperature is too high and cause a fast fade. 2. Check if there are too much dust on the surface of light.

**SPECIFICATIONS**

Voltage.....	220-240V~ 50/60Hz
Consumption.....	48W
PAR projector .....	12 x 1W (RGBW) x 4
DMX channels.....	8
Control modes.....	Auto, music-controlled, DMX, Remote
Packing Size .....	38 x 15.5 x 92cm



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

# MANUEL D'UTILISATION

## EXPLICATION DES SYMBOLES

-  L'éclair dans le triangle attire l'attention sur un danger physique (due à une électrocution p.ex.).
-  Le point d'exclamation dans le triangle indique un risque dans la manipulation ou l'utilisation de l'appareil.
-  En conformité avec les exigences de la norme CE
-  Utilisation uniquement à l'intérieur
-  Distance minimum entre l'appareil et d'autres objets
-  Classe de protection I - Nécessite une mise à la terre.
-  Ne pas regarder directement dans le rayon lumineux



## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Lisez attentivement ce manuel qui contient des informations importantes sur l'installation, l'utilisation et l'entretien de cet appareil.
- Conservez le manuel pour référence ultérieure. Si l'appareil change un jour de propriétaire, assurez-vous que le nouvel utilisateur est en possession du manuel.
- Assurez-vous que la tension secteur convient à cet appareil et qu'elle ne dépasse pas la tension d'alimentation indiqué sur la plaque signalétique de l'appareil.
- L'appareil doit être impérativement relié à la terre.
- Uniquement pour utilisation à l'intérieur!
- Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Assurez-vous qu'aucun objet inflammable ne se trouve à proximité de l'appareil pendant son fonctionnement.
- Installez l'appareil à un endroit bien ventilé à une distance minimum de 1m de toute surface. Assurez-vous que les fentes de ventilation ne sont pas bloquées.
- Débranchez l'appareil du secteur avant toute manipulation ou entretien. Lorsque vous remplacez le fusible, utilisez uniquement un fusible qui présente exactement les mêmes caractéristiques que l'ancien.
- La température ambiante ne doit pas dépasser 40°C. Ne pas faire fonctionner l'appareil à des températures supérieures.
- En cas de dysfonctionnement, arrêtez immédiatement l'appareil. N'essayez jamais de réparer l'appareil par vous-même. Une réparation mal faite peut entraîner des dommages et des dysfonctionnements. Contactez un service technique agréé. Utilisez uniquement des pièces détachées identiques aux pièces d'origine.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est jamais écrasé ni endommagé.
- Ne jamais débrancher l'appareil en tirant sur le cordon.
- Ne pas exposer vos yeux à la source lumineuse.
- La source lumineuse de cet appareil n'est pas remplaçable. Si elle est défectueuse, l'appareil entier doit être mis au rebut.
- Ne pas brancher l'appareil sur un variateur.

**DISPOSITIF DE COUPURE DU SECTEUR:** Lorsque le cordon d'alimentation ou un coupleur d'appareil est utilisé comme dispositif de déconnexion, ce dispositif doit rester facilement accessible;

Si un interrupteur omnipolaire est utilisé comme dispositif de déconnexion, l'emplacement sur l'appareil et la fonction de l'interrupteur doit être décrite, et le commutateur doit rester facilement accessible

## CORDON D'ALIMENTATION

Utilisez le cordon fourni pour brancher les luminaires sur le secteur. Vérifiez que la tension d'alimentation est correcte.

## INSTALLATION

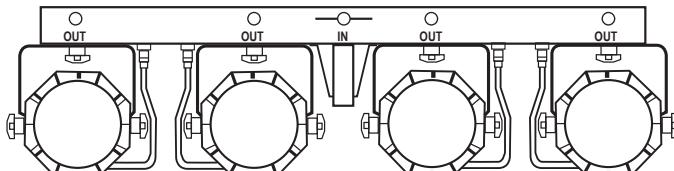
Avant d'installer le jeu de lumière, vérifiez la solidité du support. Vissez les projecteurs sur la barre transversale. Assurez-vous qu'ils sont fixement attachés sur la barre et ne risquent pas de tomber. Nous déclinons toute responsabilité pour des dommages dus à une mauvaise installation.

## ATTENTION

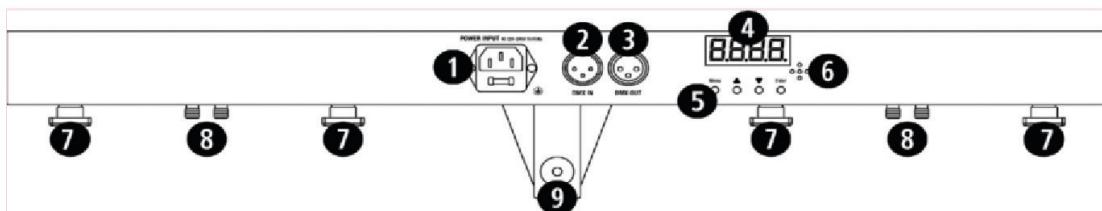
Portez les projecteurs uniquement par les poignées.

## BRANCHEMENT DU CÂBLE SIGNAL

Vissez le cordon de chaque appareil sur le connecteur correspondant de la barre lumineuse, comme indiqué ci-dessous :



## CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS

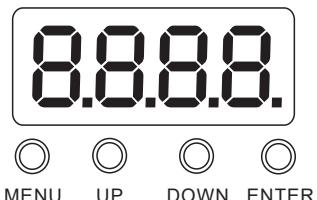


N°	Fonctionnalité	Fonction
1	Entrée d'alimentation	Fixez le cordon d'alimentation IEC ici. Fusible intégré
2	Entrée DMX	Connecteur XLR à 3 broches pour l'entrée DMX512
3	Sortie DMX	Connecteur XLR à 3 broches pour la sortie DMX512
4	Afficheur à LED	Afficheur à LED des fonctions et boutons de menu pour contrôler le mode de fonctionnement de l'appareil
5	Boutons MENU	Boutons de fonction MENU (voir ci-dessous pour l'utilisation)
6	Micro	Microphone intégré pour un fonctionnement contrôlé par le son
7	Points de fixation des projecteurs PAR	Fixez les projecteurs PAR sur la barre transversale aux 4 points indiqués
8	Connexions PAR	Connectez les projecteurs PAR sur la barre transversale aux 4 points indiqués
9	Fixation	Serrez la vis pour fixer la barre transversale sur le support

## PANNEAU DE COMMANDE

Le panneau de commande comporte 4 boutons et un afficheur à LED de 4 digits.

Touche	Fonction
<b> MENU</b>	Accès au menu ou retour vers une option précédente du menu
<b> UP</b>	Défilement des options du menu dans un ordre croissant
<b> DOWN</b>	Défilement des options du menu dans un ordre décroissant
<b> ENTER</b>	Sélection et enregistrement du menu ou de l'option dans un menu



## UTILISATION

- 1) Lorsque l'appareil est branché sur le secteur, l'afficheur à LED indique un point rouge. Lorsqu'un signal DMX est appliqué, le point devient très lumineux.
- 2) Réglage de l'adresse DMX: Appuyez sur la touche MENU. Lorsque que d001-d512 s'affiche, appuyez sur les touches UP/DOWN pour régler l'adresse. Les adresses vont de 001-512.
- 3) Réglage du code IP : Appuyez sur la touche MENU. Lorsque IP.01-IP.64 s'affiche, appuyez sur les touches UP/DOWN pour régler les paramètres IP. Les paramètres vont de 001-999.

DOWN pour régler le code de l'adresse. Le code va de 001-512.

#### 4) Activation du programme intégré:

L'effet comporte 5 programmes intégrés. Appuyez sur MENU pour choisir un des programmes.

#### AFFECTATION DES TOUCHES

A1	Statique	↔UP/DOWN→ 1-19
A2.	Saut	↔UP/DOWN→ 1-19
A3.	Arc-en-ciel	↔UP/DOWN→ 1-19
A4.	Activation par le son	↔UP/DOWN→ 1-19
A5.	Stroboscope	↔UP/DOWN→ 1-19
R.	Intensité du rouge	↔UP/DOWN→ 0-255
G.	Intensité du vert	↔UP/DOWN→ 0-255
B.	Intensité du bleu	↔UP/DOWN→ 0-255
U.	Effet Wash rouge + blanc	↔UP/DOWN→ 0-255
D.	Mode DMX	d.512
IP.	Mode IP	IP.64

#### TÉLÉCOMMANDE:

A1: Effet 1 : Tout allumé

A2: Effet 2: Changement de couleur par sauts

A3: Effect 3: Changement progressif

A4: Activation par le son

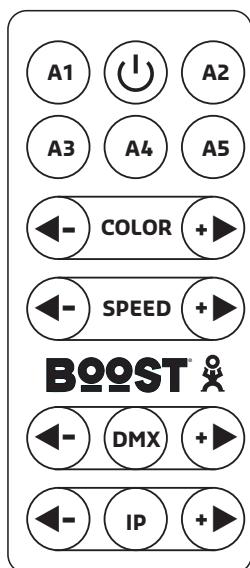
A5: Stroboscope

Color: Réglage de couleur

Speed: Réglage de vitesse

DMX: Sélection du canal DMX

IP: Effet Chenillard

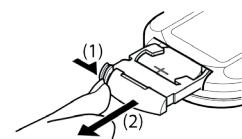


#### UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

Utilisez la télécommande à une distance maximale de 4-5m et un rayon de 30° par rapport à l'appareil. Pointez la télécommande en direction du capteur. Il ne doit pas y avoir d'obstacle entre la télécommande et le capteur. La télécommande risque de ne pas fonctionner lorsque le capteur est soumis à une forte lumière. Si la télécommande ne fonctionne pas, vérifiez les piles

#### INSTALLATION DES PILES

- Placez la télécommande face vers le bas sur une surface plane.
- Poussez le couvercle du compartiment dans le sens de la flèche.
- Faites glisser le compartiment de la batterie pour l'ouvrir.
- Retirez l'ancienne pile et installez la nouvelle (CR2025) avec le symbole plus (+) vers le haut.
- Faites glisser doucement le compartiment à piles pour le fermer. Il se verrouille automatiquement.



#### RECOMMANDATIONS POUR LES BATTERIES

Ce pictogramme indique que les piles et batteries usagées ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères, mais déposées dans des points de collecte séparés pour être recyclées. Tenir les piles à l'abri d'une chaleur excessive telle que le soleil, le feu ou similaires.

Lorsque les piles ne sont pas utilisées, retirez-les pour éviter les dommages causés par des fuites ou la corrosion de la pile.

**ATTENTION:** Danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. Ne remplacer que par le même type ou un type équivalent.

**AVERTISSEMENT:** Ne pas ingérer la pile. Danger de brûlure chimique. En cas de doute concernant le fait que les piles pourraient avoir été avalées ou introduites dans une partie quelconque du corps, consulter immédiatement un médecin.

Conserver les piles neuves et usées hors de portée des enfants. Si le compartiment à pile ne se ferme pas correctement, cesser d'utiliser le produit et tenir hors de portée des enfants.

**8 CANAUX DMX:**

<b>Canal</b>	<b>Valeur</b>	<b>Description</b>
CH 1	0-10	Pas de fonction
	11-50	Macro A1
	51-100	Macro A2
	101-150	Macro A3
	151-200	Macro A4
	201-255	Macro A5
	210-255	Rouge+Vert+Bleu
CH2	0-255	Couleur Macro
CH3	0-255	Réglage de vitesse
CH4	0-255	Variateur général
CH5	0-255	Variateur rouge
CH6	0-255	Variateur vert
CH7	0-255	Variateur bleu
CH8	0-255	Variateur blanc

**NETTOYAGE DE L'APPAREIL**

- Nettoyez régulièrement les lentilles internes et externes e/ou miroirs afin d'optimiser la puissance lumineuse. La fréquence de nettoyage dépend des conditions d'utilisation. Un environnement humide, enfumé ou particulièrement sale favorise l'accumulation de poussière sur les optiques.
- Utilisez un chiffon doux et du nettoyant à vitres classique.
- Séchez toutes les pièces soigneusement.
- Nettoyez les optiques externes au moins une fois toutes les 3 semaines et les optiques internes tous les 1-2 mois.

**DIAGNOSTIC DE DÉFAILLANCE**

<b>Problème</b>	<b>Solution</b>
Pas d'affichage lors de la mise sous tension	1. Vérifiez le branchement d'alimentation 2. Vérifiez si la prise fonctionne
La lumière est incontrôlable	1. Vérifiez si l'adresse DMX a été réglée correctement 2. Vérifiez si le câble DMX est correctement branché
La lumière s'éteint après un certain temps	1. Vérifiez si le détecteur est soudé sur le PCB 2. Vérifiez si la température est trop élevée 3. Vérifiez si l'alimentation fonctionne
Le rayon est très sombre	1. Vérifiez si la température est trop élevée et provoque un fondu trop rapide 2. Vérifiez si le verre de la lampe est propre

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Alimentation .....	220-240V~ 50/60Hz
Consommation.....	48W
Source lumineuse: .....	12 x 1W (RGBW) x 4
Canaux DMX .....	8
Modes de fonctionnement .....	Auto, Maître/esclave, DMX, télécommande
Cordon d'alimentation.....	4m
Dimensions de l'emballage.....	38 x 15.5 x 92cm



Ce symbole signifie que cet appareil ne doit être mis aux déchets ménagers dans aucun pays de la Communauté européenne afin d'éviter de nuire à l'environnement et à la santé humaine. Il convient d'en disposer d'une manière responsable afin de promouvoir la réutilisation des matériaux. Pour retourner votre appareil usagé, merci d'utiliser les systèmes de retours et de ramassage mis en place ou de contacter votre revendeur chez qui vous avez acheté l'appareil. Ils peuvent reprendre cet appareil pour un recyclage écologique.

# MANUAL DE USO

## EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS

-  El rayo dentro del triángulo avisa al usuario de la presencia de tensiones no aisladas en el interior del equipo con una magnitud suficiente para provocar una electrocución.
-  El punto de exclamación dentro del triángulo avisa al usuario de instrucciones importantes de uso y de mantenimiento contenidas en la documentación incluida
-  Conforme con los requisitos de la norma CE
-  Este producto, es adecuado solo para uso en interiores
-  Distancia mínima entre el aparato y otros objetos
-  Clase de aislamiento I
-  No exponga sus ojos a la fuente luminosa



## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Lea atentamente este manual que contiene informaciones importantes de uso y mantenimiento del equipo.

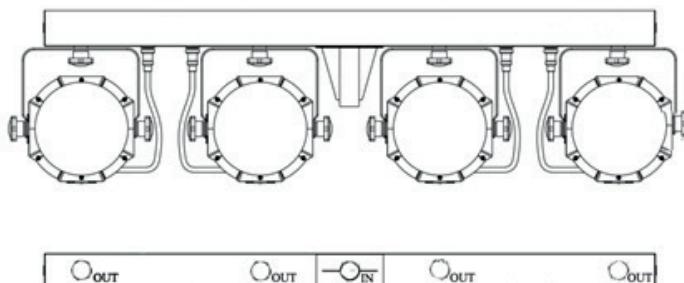
- Conserve este manual para futuras consultas. Si el equipo cambia de propietario, haga llegar este manual al comprador.
- Asegurese de que la corriente del enchufe corresponde con los requisitos técnicos del equipo indicados en el mismo.
- Únicamente para su uso en interiores!
- Con el fin de evitar cualquier riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el equipo a la lluvia o humedad. Asegurese que ningún objeto inflamable se encuentra en las proximidades del equipo durante su funcionamiento.
- Instale el equipo en un lugar bien ventilado a una distancia mínima de 1m de cualquier superficie. Asegurese de que las rejillas de ventilación, no quedan bloqueadas.
- Desenchufe el equipo de la corriente antes de cualquier manipulación, limpieza o mantenimiento. Cuando cambie el fusible, hágalo por uno de idénticas características al original.
- El equipo pertenece a la clase de protección I y solo debe conectarse a una toma de corriente con conexión a tierra.
- La temperatura ambiente no puede pasar de los 40°C. No haga funcionar el equipo a temperaturas superiores.
- En caso de mal funcionamiento, desenchufe inmediatamente el equipo y llevelo a un servicio técnico cualificado. No intente reparar el equipo por usted mismo, puede producir daños al equipo. Exiga siempre que le reparen el equipo con piezas originales.
- No enchufe el equipo a un regulador.
- Asegúrese que el cable de corriente no está dañado.
- Jamás desenchufe el equipo, tirando del cable.
- No exponga sus ojos a la fuente luminosa.
- La fuente de luz de este dispositivo no es reemplazable. Si está defectuosa, debe desecharse toda la unidad.
- Cuando el cable de corriente o el interruptor del equipo, sirvan como dispositivo de corte, estos han de permanecer fácilmente accesibles.
- Si un interruptor se utiliza como dispositivo de corte, el lugar en el equipo y la función del interruptor han de estar descrita y el interruptor ha de permanecer fácilmente accesible

## INSTALACIÓN

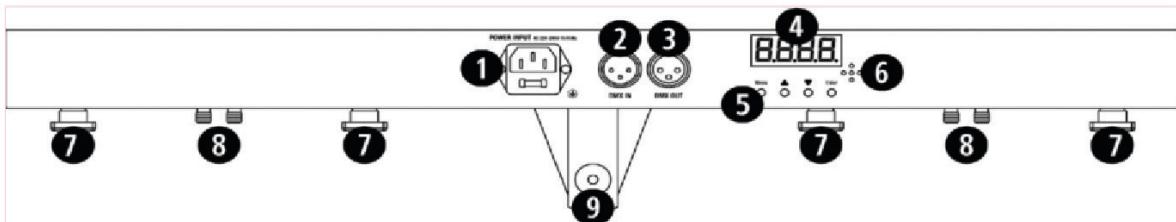
Antes de instalar el equipo, verifique la solidez del soporte. Asegure los proyectores a la barra transversal. Asegúrese que están firmemente asegurados a la barra y que no corren riesgo de caer. Nosotros, declinamos cualquier responsabilidad de los daños ocasionados por una mala instalación.

**ADVERTENCIA:** Transporte los proyectores únicamente por las asas.

**CONEXIÓN DEL CABLE DE SEÑAL:** Atornille el cable de cada proyector al conector correspondiente de la barra de luces, como se muestra a continuación:



## CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES



## CABLE DE ALIMENTACIÓN

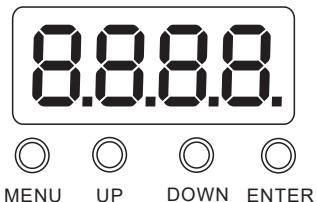
Utilice el cable incluido para conectar el equipo a la corriente. Verifique que la tensión del enchufe, es la correcta.

Número	Funcionalidad	Función
1	Entrada de alimentación	Coloque aquí el cable de alimentación. Fusible integrado
2	Entrada DMX	Conector XLR de 3 pin para la entrada DMX512
3	Salida DMX	Conector XLR de 3 pin para la salida DMX512
4	Display de LED	Display de LED con las funciones y botones de menú para controlar el modo de funcionamiento del equipo
5	Botones MENU	Botones de función MENU (Ver ilustración)
6	Micro	Micrófono integrado para funcionamiento controlado por el sonido
7	Puntos de fijación de los proyectores PAR	Fije los proyectores PAR en la barra transversal con los 4 puntos indicados
8	Conexiones PAR	Conecte los proyectores PAR en la barra transversal en los 4 puntos indicados
9	Fijación	Apriete los tornillos para fijar la barra transversal al soporte

## PANEL DE CONTROL

El panel de control comporta 4 botones y un display de LED de 4 dígitos.

Tecla	Función
<b>MENU</b>	Acceso al menú o vuelta a una opción anterior de menú
<b>UP</b>	Paso de las opciones del menú en orden ascendentes
<b>DOWN</b>	Paso de las opciones del menú en orden descendiente
<b>ENTER</b>	Selección y grabación de menú o de las opciones dentro de un menú



## AJUSTE DE LAS FUNCIONES

Cuando el equipo está conectado a la corriente, el indicador de LED indica un punto Rojo. Cuando se aplica una señal DMX, el punto se vuelve muy luminoso.

1) Ajuste de la dirección DMX: Apriete en la tecla MENU. Cuando d001-d512 se indica, apriete las teclas UP/DOWN para ajustar la dirección. Las direcciones, van de 001-512.

2) Ajuste del código IP: Apriete en la tecla MENU. Cuándo IP.01-IP.64 se indica, apriete las teclas UP/DOWN para ajustar el código de la dirección. El código va de 001-512.

3) Activación del programa integrado:

El efecto cuenta con 5 programas integrados. Apriete en MENU para seleccionar uno de los programas.

### AFFECTACIÓN DE LAS TECLAS

A1	Estático	↔UP/DOWN→ 1-19
A2.	Salto	↔UP/DOWN→ 1-19
A3.	Arcoíris	↔UP/DOWN→ 1-19
A4.	Activación por sonido	↔UP/DOWN→ 1-19
A5.	Estroboscopio	↔UP/DOWN→ 1-19
R.	Intensidad de Rojo	↔UP/DOWN→ 0-255
G.	Intensidad de Verde	↔UP/DOWN→ 0-255
B.	Intensidad de Azul	↔UP/DOWN→ 0-255
U.	Efecto Wash Rojo + Blanco	↔UP/DOWN→ 0-255
D.	Modo DMX	d.512
IP.	Modo IP	IP.64

### MANDO A DISTANCIA

A1: Efecto 1 Todo iluminado

A2: Efecto 2 Cambio de colores por saltos

A3: Efecto 3 Cambio progresivo

A4: Activación por el sonido

A5: Estroboscopio

Color: Ajuste de color

Speed: Ajuste de la velocidad

DMX: Selección del canal DMX

IP: Efecto persecución



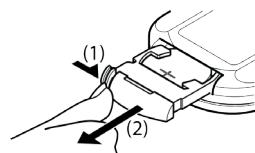
### MANDO A DISTANCIA

Utilice el mando a una distancia máxima de 4-5m y en un ángulo de 30° en relación al equipo. Apunte el mando en dirección al captador. No debe haber ningún obstáculo entre el mando y el equipo. Es posible que el mando no funcione, si el captador está bajo una fuente de luz muy intensa.

Si el mando a distancia, no funciona, verifique las pilas

### INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

- Coloque el control remoto boca abajo sobre una superficie plana.
- Empuje la tapa del compartimiento en la dirección de la flecha.
- Deslice el compartimento de la batería para abrirlo.
- Retire la batería vieja e instale la nueva (CR2025) con el símbolo más (+) hacia arriba.
- Deslice suavemente el compartimento de la batería para cerrarlo. Se bloquea automáticamente.



### RECOMENDACIONES PARA BATERÍAS

Este símbolo indica que las baterías usadas no se deben tirar con la basura doméstica, sino que deben depositarse en puntos de recogida separados para su reciclaje.

ATENCIÓN: Peligro de explosión si la Pila se reemplaza incorrectamente. Reemplace solo por el mismo tipo o tipo equivalente. Mantenga las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.

Si el compartimento de la pila no se cierra correctamente, deje de usar el producto y manténgalo fuera del alcance de los niños.

**ADVERTENCIA:** No ingiera la Pila. Peligro de quemaduras químicas.

El control remoto suministrado incluye una de estas pilas) Este producto contiene una pila de botón. Si se traga la pila del botón, puede provocar quemaduras internas graves y en solo 2 horas y puede provocar la muerte.

Si tiene dudas sobre si las pilas hayan podido ser tragadas por alguien o se puedan haber introducido en alguna parte del cuerpo de alguien, consulte a un médico de inmediato

**CANALES DMX:**

Canal	Valor	Descripción
CH 1	0-10	Sin función
	11-50	Macro A1
	51-100	Macro A2
	101-150	Macro A3
	151-200	Macro A4
	201-255	Macro A5
	210-255	Rojo + Verde + Azul
CH2	0-255	Color Macro
CH3	0-255	Ajuste de velocidad
CH4	0-255	Variador general
CH5	0-255	Variador Rojo
CH6	0-255	Variador Verde
CH7	0-255	Variador Azul
CH8	0-255	Variador Blanco

**LIMPIEZA DEL EQUIPO**

Limpie regularmente las lentes externas a fin de optimizar la potencia de la luz. La frecuencia de limpieza depende de las condiciones de uso. Un medio húmedo, polvoriento o marino, favorece la acumulación de suciedad en las ópticas. **DESENCUFE SIEMPRE EL EQUIPO ANTES DE MANIPULARLO O LIMPIARLO.**

- Utilice un paño y limpiador de vidrios clásico.
- Seque todas las piezas cuidadosamente.
- Limpie las ópticas externas, al menos cada tres semanas.

**DIAGNÓSTICO DE FALLO**

Problema	Solución
No se enciende cuando se pone en marcha	1. Verifique el conexionado de alimentación 2. Verifique si el enchufe funciona
La luminaria es incontroable	1. Verifique si la dirección DMX está ajustada correctamente 2. Verifique que el cable DMX está correctamente enchufado
La luminaria se apaga después de cierto tiempo	1. Verifique que el detector está bien acoplado 2. Verifique si la temperatura es muy elevada 3. Verifique que la alimentación funciona
El haz es muy oscuro	1. Verifique si la temperatura es muy elevada y provoca un fundido muy rápido 2. Verifique si el cristal de la lámpara está limpio

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Alimentación .....	220-240V~ 50/60Hz
Consumo .....	48W
Fuente luminosa: .....	12 x 1W (RGBW) x 4
Canales DMX.....	8
Modos de funcionamiento.....	Auto, Maestro/esclavo, DMX, mando a distancia.
Cable de corriente .....	4m
Dimensiones del embalaje .....	38 x 15.5 x 92cm

 Este símbolo significa que este equipo no debe ser lanzado al basura doméstica en ningún país de la comunidad Europea con el fin de evitar ensuciar el medio ambiente y no dañar la salud humana. Para devolver su equipo usado, le agradeceríamos que utilice los puntos de recogida y de reciclado destinados para esta finalidad o bien contactar con la persona que le vendió el equipo para que le informe de como proceder. Ellos pueden recoger este equipo para un reciclado ecológico.

# HANDLEIDING

## VERKLARING VAN DE TEKENS

-  De bliksem in de driehoek vestigt de aandacht van de gebruiker op een elektrische schok risico.
-  De driehoek met het uitstropteken vestigt de aandacht van de gebruiker op belangrijke gebruik- of onderhoudsinstructies.
-  Voldoet aan de Europese CE richtlijnen
-  Alleen voor gebruik binnenshuis
-  Minimale afstand tussen het apparaat en andere objecten
-  Electrische veiligheidsklasse I
-  Staar niet in de straal



## VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees de handleiding aandachtig door. Ze bevat belangrijke informatie voor de installatie, gebruik en onderhoud van dit toestel.

- Bewaar deze handleiding.
- Wees zeker dat u het toestel op de juiste spanning aansluit en dat de lichtnetspanning niet hoger dan de op de zijde van het toestel aangegeven spanning is.
- Alleen voor gebruik binnenshuis!
- Alleen op een stopcontact met randaarde aansluiten.
- Om vuur en elektrische schokken te verhinderen bescherm het toestel tegen regen en vochtigheid. Wees zeker dat geen ontvlambare materialen in de buurt van het toestel zijn tijdens de werking.
- Plaats het toestel in een ruimte met voldoende ventilatie en in tenminste 1m afstand van oppervlakken. Wees zeker dat de ventilatie openingen niet geblokkeerd zijn.
- Verwijder het stopcontact alvorens u het toestel onderhoud of de zekering vervangt. Gebruik alleen een zekering met dezelfde specificaties.
- Gebruik het toestel niet in ruimtes met een temperatuur van meer dan 40°C.
- In geval van een ernstig probleem stop het toestel direct. Verzoek nooit het toestel zelfs te repareren. Alle reparaties moeten van een ervarene technicus doorgevoerd worden. Gebruik alleen onderdelen met dezelfde specificaties.
- Sluit het toestel niet op een dimmer pack aan.
- Nooit het netsnoer beschadigen of platdrukken.
- Nooit aan de kabel trekken.
- Nooit in de lichtbron kijken.
- De lichtbron van dit apparaat is niet vervangbaar. Als deze defect is, moet het gehele apparaat worden weggegooid.

**Ontkoppeling van het net:** Indien het toestel via een schakelaar wordt uitgeschakeld, moet deze duidelijk gemarkerd en gemakkelijk bereikbaar zijn.

## INSTALLATIE

Wees zeker dat het oppervlak stabiel is alvorens U de standaard opstelt. Schroef de units op de T-bar vast. Wees zeker dat ze niet kunnen vallen. Wij zijn niet aansprakelijk voor schaden die door foute installatie veroorzaakt zijn.

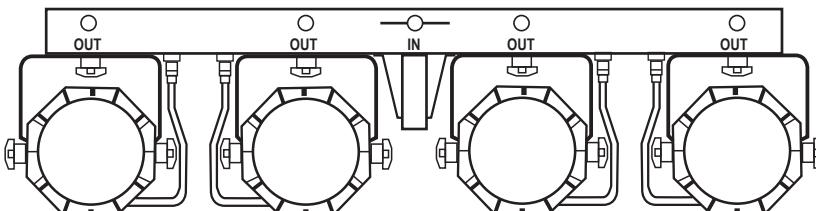
**WAARSCHUWING:** Transporteer de unit alleen via de beugel.

## AANSLUITING VAN DE VOEDING

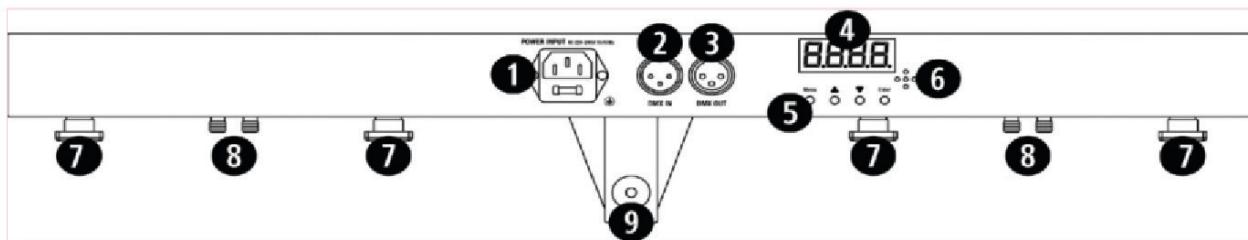
Gebruik de meegeleverde voedingskabel om de unit op het lichtnet aan te sluiten.

## AANSLUITING VAN DE SIGNAALKABEL

Sluit het snoer van elk apparaat aan op de overeenkomstige connector op de lichtbalk, zoals hieronder afgebeeld:



## FEATURES EN FUNCTIES

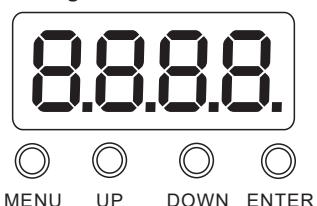


Nummer	Feature	Functie
1	Voedingsingang	Sluit hier het IEC-netsnoer aan. Ingebouwde zekering
2	DMX-ingang	3-pin XLR-connector voor DMX512-ingang
3	DMX-uitgang	3-polige XLR-connector voor de DMX512-uitgang
4	LED display	LED-functieweergave en menuknoppen voor het regelen van de bedieningsmodus van het apparaat
5	MENU-knoppen	MENU-functieknoepen (zie hieronder voor bediening)
6	Microfoon	Ingebouwde microfoon voor geluidsgestuurde werking
7	PAR-bevestigingspunten	Bevestig de PAR-projectoren aan de controllerbalk op de 4 getoonde punten
8	PAR verbindingen	Verbind de PAR-projectoren met de controllerbalk op de 4 getoonde punten
9	Bevestigingsgat	Bevestig de controllerbalk op de standaard door vastdraaien van de schroef

## INSTELLING VAN DE FUNCTIES

Met behulp van de vier functieknoepen op de controllerbalk kunt u de bedrijfsmodus van het apparaat instellen. Druk de Menu knop om de verschillende functies weer te geven (zie onderstaande tabel voor een beschrijving van de functies). Druk de UP of DOWN pijlknoppen om uw selectie te maken. Wanneer u de gewenste functie hebt gekozen, drukt u op ENTER om de wijziging te bevestigen.

Toets	Functie
<b>MENU</b>	In een menu gaan of naar een vorige menu optie terug gaan
<b>UP</b>	Opwaarts doorlopen van de menu opties
<b>DOWN</b>	Afwaarts doorlopen van de menu opties
<b>ENTER</b>	Kies en bevestig de selectie in het menu



- 1) Als het toestel wordt aangeschakeld, verschijnt een rode punt op de display. Als een DMX signaal wordt ontvangen, verschijnt de punt helder.
- 2) DMX adres instelling: Druk de "MENU" toets. Als d001-d512 verschijnt druk UP/DOWN om het adres tussen 001 en 512 in te stellen.
- 3) IP code instelling: Druk de "MENU" toets. Als IP.01-IP.64 verschijnt druk UP/DOWN om de code tussen 001 en 512 in te stellen.
- 4) Ingebouwde programma's

Het toestel bevat 5 ingebouwde programma's. Druk de MENU toets om een programma tussen A1 en A5 te kiezen.

#### MENU PUNTEN:

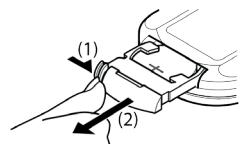
A1	Statisch	↔UP/DOWN→ 1-19
A2.	Jump Mode	↔UP/DOWN→ 1-19
A3.	Rainbow mode	↔UP/DOWN→ 1-19
A4.	Geluidsgeactiveert	↔UP/DOWN→ 1-19
A5.	Stroboscoop	↔UP/DOWN→ 1-19
R.	Helderheid van rood	↔UP/DOWN→ 0-255
G.	Helderheid van groen	↔UP/DOWN→ 0-255
B.	Helderheid van blauw	↔UP/DOWN→ 0-255
U.	Rood+Wit Color Wash	↔UP/DOWN→ 0-255
D.	DMX Mode	d.512
IP.	IP Mode	IP.64

#### AFSTANDSBEDIENING

De afstandsbediening heeft een bereik van 4-5m in een hoek van 30° ten opzichte van de ontvanger en moet altijd precies op de ontvanger worden gericht. Nooit voorwerpen tussen de ontvanger en de afstandsbediening plaatsen. Wanneer de ontvanger of de afstandsbediening onder een sterke lichtbron staan, kan de transmissie verstoord worden. Als de transmissie niet langer goed is, de batterij vervangen.

#### BATTERIJ IN DE AFSTANDSBEDIENING PLAATSEN

- Plaats de afstandsbediening met de voorkant naar beneden op een vlak oppervlak.
- Duw het compartimentdeksel in de richting van de pijl.
- Schuif het batterijvak open.
- Verwijder de oude batterij en plaats de nieuwe (CR2025) met het plusteken (+) naar boven.
- Schuif het batterijvak voorzichtig dicht. Het vergrendelt automatisch.



#### ADVIES VOOR BATTERIJEN IN DE AFSTANDSBEDIENING

 Dit symbool geeft aan dat gebruikte batterijen en accu's niet bij het huisvuil mogen worden weggegooid, maar moeten worden gedeponeerd in gescheiden inzamelpunten voor recycling.

#### WAARSCHUWINGEN VOOR HET GEBRUIK VAN BATTERIJEN

Er is explosiegevaar als de batterij verkeerd is geplaatst. Alleen vervangen door hetzelfde of een vergelijkbaar type. Tegen hitte beschermen. Bij langere niet-gebruik batterijen uit het vak verwijderen.

Slik de batterij niet in. Gevaar voor chemische brandwonden. Als u twijfelt of de batterijen zijn ingeslikt of in een ander deel van het lichaam zijn ingebracht, neem dan onmiddellijk contact op met een arts

Houd nieuwe en oude batterijen buiten het bereik van kinderen.

Als het batterijcompartiment niet goed sluit, stop dan met het gebruik van het product en houd het buiten het bereik van kinderen.

#### AFSTANDSBEDIENING:

A1: Effect 1 : Alles aan

A2: Effect 2: Snelle kleurwissel

A3: Effect 3: Trage kleurwissel

A4: Geluidsgeactiveerd

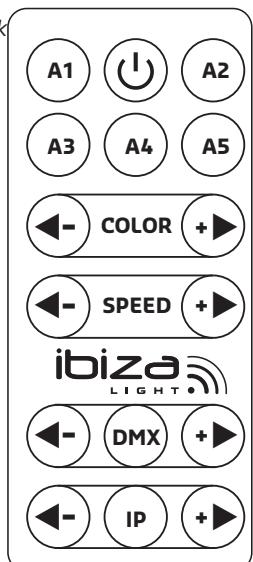
A5: Stroboscoop

Color: Kleurinstelling

Speed: Snelheidsinstelling

DMX: Keuze van een DMX kanaal

IP: Looplichteffect



**DMX KANALEN:**

Kanaal	Waarde	Omschrijving
CH 1	0-10	Geen functie
	11-50	Macro A1
	51-100	Macro A2
	101-150	Macro A3
	151-200	Macro A4
	201-255	Macro A5
	210-255	Rood+Groen+Blauw
CH2	0-255	Macro kleur
CH3	0-255	Snelheidsregeling
CH4	0-255	Master dimming
CH5	0-255	Rood dimming
CH6	0-255	Groen dimming
CH7	0-255	Blauw dimming
CH8	0-255	Wit dimming

**REINIGING**

Het is belangrijk dat het toestel altijd schoon is om een optimale lichtkracht te garanderen en de leeftijd te verlengen. De reinigingsfrequentie is afhankelijk van de omgevingsomstandigheden: vochtige, berookte of bijzonders vuile omgeving veroorzaakt meer vuil op de optische delen.

- Reinig de lamp met een hoogwaardig glasreinigingsmiddel en een zachte doek.
- Droog de delen altijd zorgvuldig.
- Reinig de externe optische delen tenminste alle 20 dagen. Reinig de interne optische delen tenminste alle 30/60 dagen.

**IN GEVAL VAN PROBLEMEN**

Probleem	Oplossing
Geen display	1. Controleer voedingsaansluiting 2. Controleer stopcontactdoos
Licht niet bestuurbaar	1. Controleer het DMX adres. 2. Controleer de aansluiting van de DMX kabel
Licht gaat uit na enige tijd	1. Controleer het soldeer op het PCB 2. Controleer of de temperatuur te hoog is 3. Controleer de voedingsbron
Donker straal	1. Controleer of de temperatuur te hoog is 2. Controleer of de lampen schoon zijn

**SPECIFICATIES**

Voeding .....	220-240V~ 50/60Hz
Opgenomen vermogen .....	48W
LED lamp: .....	12 x 1W (RGBW) x 4
DMX kanalen .....	8
Controle modi .....	Auto, Master/Slave, DMX, afstandsbediening
Voedingskabel .....	4m
Afmetingen (verpakking) .....	38 x 15.5 x 92cm



**BELANGRIJKE OPMERKING:** Elektrische producten mogen niet samen met het huishoudelijk afval worden verwijderd. Lever ze a.u.b. in bij een gespecialiseerd inzamelpunt. Raadpleeg de plaatselijke autoriteiten of uw verkoper over hoe de producten te recycleren.







*Imported from China by LOTRONIC S.A.*

*Avenue Zénobe Gramme 9*

*B-1480 Saintes*

