

PAR LED 188 FCB II
NOTICE D'UTILISATION

CONSIGNES DE SECURITE

Lisez attentivement les consignes ci-après. Elles contiennent des informations importantes sur la sécurité de l'installation ainsi que sur l'utilisation et la maintenance de l'équipement.

Conservez le présent manuel avec l'équipement pour références ultérieures. En case de vente de l'équipement à un autre utilisateur, il est important que la notice d'utilisation soit jointe à l'appareil afin que le nouvel utilisateur dispose des informations nécessaires à son utilisation et puisse prendre connaissance des mises en gardes relatives à la sécurité.

Important:

En cas de dysfonctionnements liés à une mauvaise utilisation de l'appareil et à un non-respect des consignes décrites dans cette notice, l'annulation de la garantie est applicable et votre revendeur pourra déclinier toute responsabilité

- Déballez le produit et vérifiez qu'il n'y ait pas eu de dommages pendant le transport.
- L'appareil est destiné à un usage en intérieur uniquement. Utilisez-le dans un endroit sec.
- L'appareil DOIT être installé et utilisé par du personnel qualifié.
- NE PAS laisser l'appareil à portée des enfants. Ne pas les laisser utiliser l'appareil.
- Utilisez des élingues de sécurité pour fixer l'appareil.
- L'appareil doit être installé dans un endroit aéré et bien ventilé. Placez-le à au moins 50 cm de tout objet ou de toute surface.
- Assurez-vous que les ouïes de ventilation ne soient pas obstruées afin d'éviter une surchauffe de l'appareil.
- Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que l'alimentation soit compatible avec la tension locale.
- Il est important de relier le fil jaune/vert à la terre afin d'éviter tout risque de choc électrique.
- Température ambiante maximum : 40°C. Ne pas faire fonctionner l'appareil quand la température est au-dessus de 40 °C.
- NE PAS connecter l'appareil à un dimmer.
- Lors de la première utilisation, il peut y avoir un léger dégagement de fumée ou odeur, ceci est normal. Les effets vont disparaître au bout de 15 minutes environ.
- Assurez-vous qu'il n'y ait pas de produits inflammables à côté de l'appareil afin d'éviter tout risque de feu.
- Surveillez régulièrement le cordon d'alimentation. S'il est endommagé, veuillez les remplacer immédiatement.
- NE PAS verser des liquides inflammables ou de l'eau et ne pas introduire d'objet dans l'appareil. Si cela arrivait, éteignez et débranchez immédiatement l'appareil.
- NE PAS utiliser l'appareil dans un endroit sale et poussiéreux. Nettoyez l'appareil régulièrement.
- NE PAS toucher les fils pendant le fonctionnement de l'appareil afin d'éviter tout choc électrique.
- NE PAS laisser le cordon d'alimentation s'enrouler avec d'autres câbles.
- Débranchez l'appareil avant de changer le fusible ou avant de faire toute réparation ou entretien de l'appareil.
- Remplacez le fusible par un de même type.
- Dans le cas de problèmes importants dans le fonctionnement de l'appareil, arrêtez l'appareil immédiatement.
- Ne jamais allumer ou éteindre l'appareil plusieurs fois d'affilée.
- Le boîtier ou les lentilles doivent être remplacés s'ils sont endommagés.
- NE PAS ouvrir l'appareil, il n'y a pas de pièces détachées
- Ne jamais essayer de réparer l'appareil par vous-même. Les réparations faites par des personnes non qualifiées peuvent entraîner des dommages importants sur l'appareil. Veuillez contacter votre revendeur.
- Débranchez l'appareil du secteur si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
- Toujours utilisez le carton d'emballage d'origine lors du transport de l'appareil.

Attention :

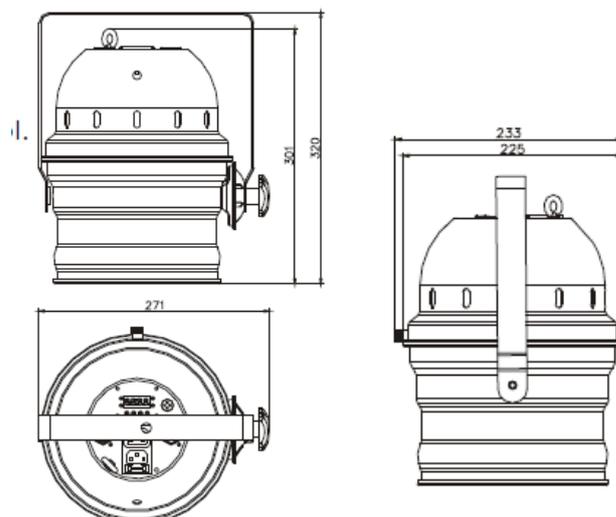
- Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité pour éviter tout risque de choc électrique.
- NE JAMAIS regarder le faisceau lumineux directement.
- NE PAS utiliser l'appareil si le boîtier est endommagé.

Pour l'alimentation, ne pas connecter en série plus de 7 produits, utiliser d'autres alimentations pour les suivants

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

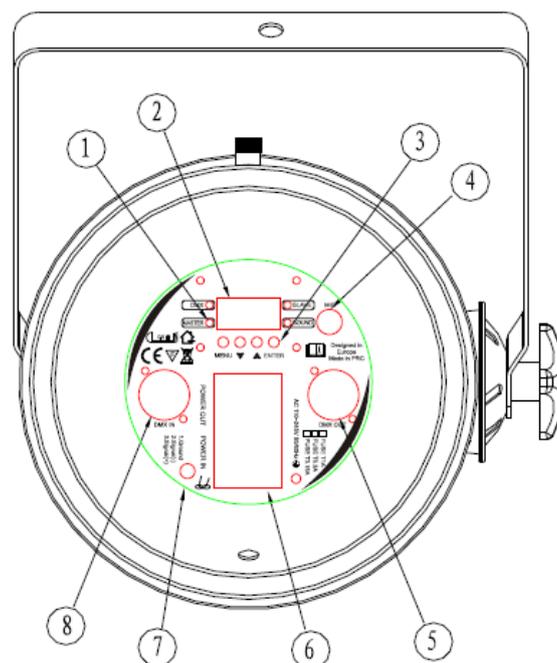
PAR LED 18X8W RGBW FC

- * Source lumineuse : 18 x 8W LED RGBW 4 en 1
- * Canaux DMX : 4,8
- * Modes de pilotage : DMX, Master/Slave, Musical
- * Lumen : 1200 lux@3m
- * Angle : 40°
- * Dimmer : 0-100%
- * Ecran LCD
- * Alimentation : AC 100-240V, 50/60Hz
- * Consommation : 110W
- * Dimensions : 233 x 271 x 320 mm
- * Poids : 2.3kg

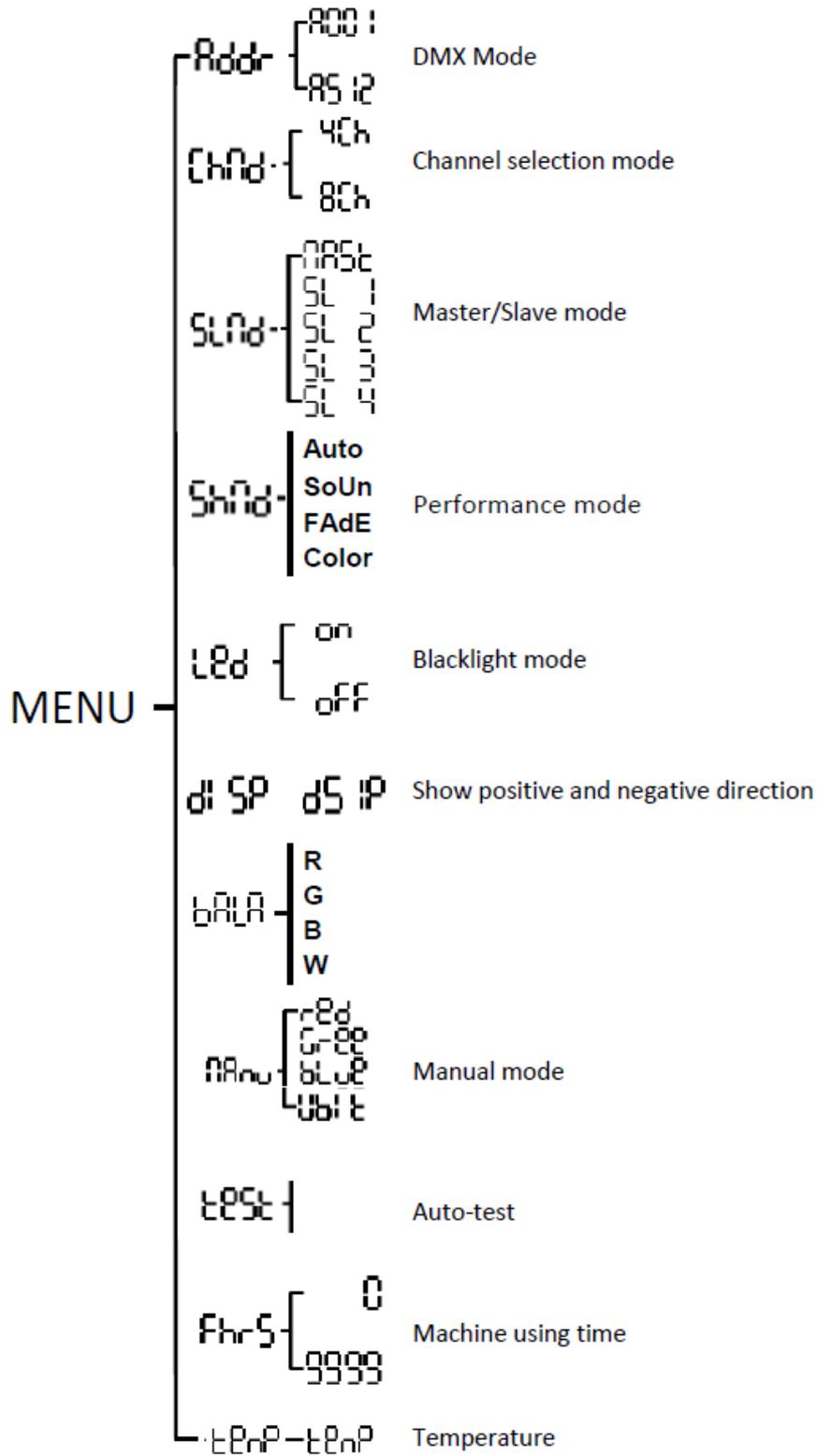


FACE ARRIERE

1. LED d'indications
2. Ecran : Fonctions et menus
3. Bouton MENU
4. Entrée MICRO
5. Sortie DMX (pour relier l'appareil au suivant)
6. Prise secteur
7. Anneau de sécurité
8. Entrée DMX



MENU



UTILISATION

1. Mode DMX :

Addr Adresse DMX

Appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que **Addr** s'affiche. Appuyez sur le bouton **ENTER**. L'affichage clignote. Utilisez les boutons **DOWN** et **UP** pour régler l'adresse DMX 512. Une fois l'adresse choisie, appuyez sur le bouton **ENTER** pour enregistrer ou vous allez automatiquement sortir du menu au bout d'environ 1 minute sans avoir fait de changement. Pour retourner aux fonctions, appuyez sur le bouton **MENU**.

2. Sélection CANAUX:

chn Appuyez sur le bouton **MENU** pour sélectionner **chn**. Appuyez sur le bouton **ENTER**. L'affichage clignote. Utilisez les boutons **DOWN** et **UP** pour choisir le mode 4 canaux ou 8 canaux. Sélectionner puis appuyer sur **ENTER** pour enregistrer ou vous allez automatiquement sortir du menu au bout d'environ 1 minute sans avoir fait de changement. Pour retourner aux fonctions, appuyez sur le bouton **MENU**.

3. Mode MASTER/SLAVE

SLnd Mode Master/Slave

Appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que **SLnd** s'affiche. Appuyez sur le bouton **ENTER**. L'affichage clignote. Utilisez les boutons **DOWN** et **UP** pour choisir **MAST** (Master) ou **SL1** (mode slave 1) ou **SL2** (mode slave 2) ou SL 3 ou SL 4. Une fois le mode choisi, appuyez sur le bouton **ENTER** pour enregistrer ou vous allez automatiquement sortir du menu au bout d'environ 1 minute sans avoir fait de changement. Pour retourner aux fonctions, appuyez sur le bouton **MENU**.

4. Mode Performance

Shnd Mode Show

Appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que **Shnd** s'affiche. Appuyez sur le bouton **ENTER**. Utilisez les boutons **DOWN** et **UP** pour sélectionner **AUTO** ou **SOUn** (son) ou **FADe** (fondu) ou **COLO** (couleur). Appuyez sur le bouton **ENTER** pour confirmer.

Une fois le mode choisi, appuyez sur le bouton **ENTER** pour enregistrer ou vous allez automatiquement sortir du menu au bout de 1 minute sans avoir fait de changement. Pour retourner aux fonctions, appuyez sur le bouton **MENU**.

5. Mode Backlight

LED Affichage LED

Appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que **LED** s'affiche. Appuyez sur le bouton **ENTER**. L'affichage clignote. Utilisez **DOWN** et **UP** pour choisir **On** (affichage toujours activé) ou **OFF** (affichage s'éteint). Une fois votre choix effectué, appuyez sur le bouton **ENTER** pour enregistrer ou vous allez automatiquement sortir du menu au bout d'environ 1 minute sans avoir fait de changement. Pour retourner aux fonctions, appuyez sur le bouton **MENU**.

6. Affichage inversé

di SP

Appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que **di SP** clignote. Utilisez les boutons **DOWN** et **UP** pour choisir **di SP** (affichage normal) ou **di IP** (affichage inversé). Appuyez sur le bouton **ENTER** pour enregistrer. Pour retourner aux fonctions

principales, appuyez sur le bouton **MENU**.

7. Mode manuel

MANU Appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que **MANU** s'affiche. Appuyez sur le bouton **ENTER**. L'affichage clignote. Utilisez **DOWN** et **UP** pour choisir le mode Red (rouge)/ Green (vert) Blue (bleu)/ Ublt (white). Une fois votre choix effectué, appuyez sur le bouton **ENTER** pour enregistrer ou vous allez automatiquement sortir du menu au bout d'environ 1 minute sans avoir fait de changement. Pour retourner aux fonctions, appuyez sur le bouton **MENU**.

8. Test automatique

TEST

Test automatique

Appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que **TEST** clignote. Appuyez sur le bouton **ENTER**. L'appareil démarre le programme du test automatique. Pour retourner aux fonctions, appuyez sur le bouton **MENU**.

9. Heures d'utilisation

HR S

Heures d'utilisation

Appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que **HR S** clignote. Appuyez sur le bouton **ENTER**. L'affichage indique le nombre d'heures d'utilisation de l'appareil. Pour retourner aux fonctions, appuyez sur le bouton **MENU**.

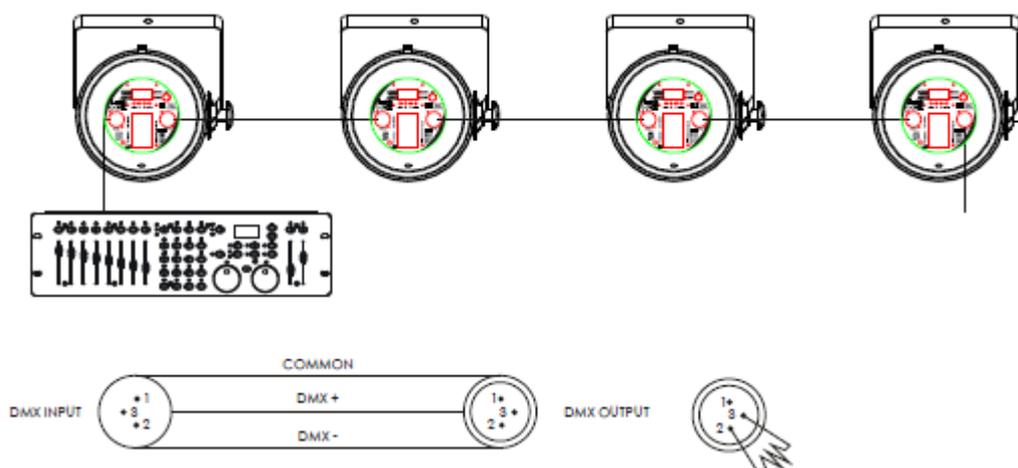
10. Température

TEMP

Sélectionnez **Temp**, appuyez sur le bouton **ENTER**. L'écran de la température s'allume. Pour ne pas faire de changement, attendez une minute pour sortir automatiquement du Menu. Pour retourner aux fonctions, appuyez sur le bouton **MENU**.

Connections DMX

Le DMX512 est largement utilisé pour l'éclairage intelligent, avec un maximum de 512 canaux.



Sur le dernier appareil, le câble DMX doit avoir un bouchon de terminaison afin de réduire les défauts du signal. Il faut alors souder une résistance de 120 Ohm 1/4W entre la borne 2 (DMX-) et la borne 3 (DMX+) dans une prise XLR 3 points. Raccordez-la à la sortie DMX du dernier appareil.

DMX MODE 1 : 4-ch

1 CH	2 CH	3 CH	4 CH
Red	Green	Blue	White

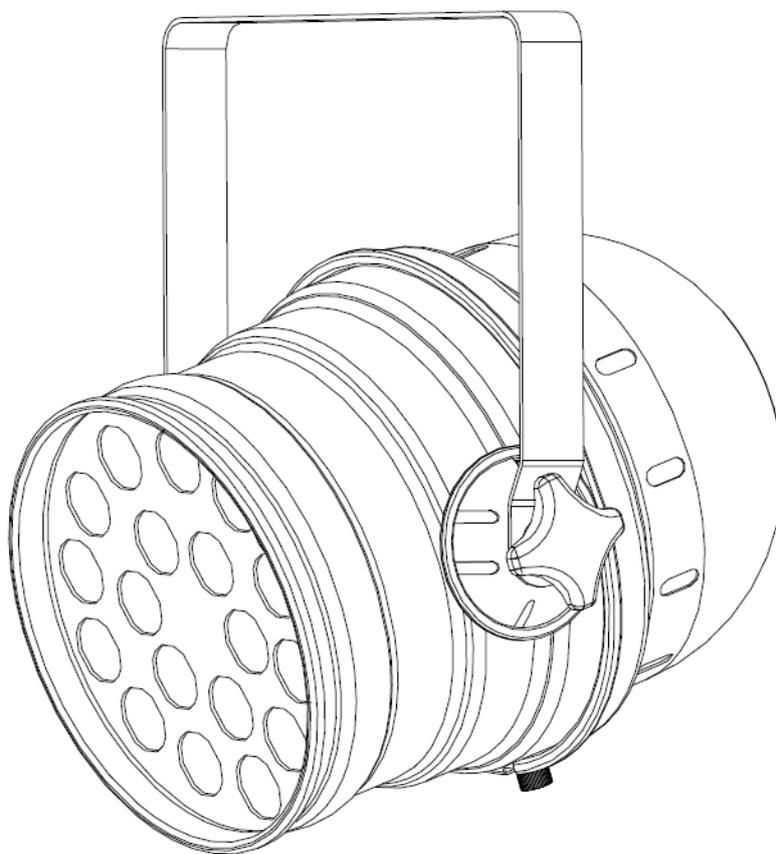
DMX MODE 2 : 8-ch

1 CH	2 CH	3 CH	4 CH	5 CH	6 CH	7 CH	8 CH
Red	Green	Blue	White	Dimmer	Strobe	color walking	Sound control

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Le nettoyage interne et externe de l'appareil doit être fait régulièrement pour que le rendu lumineux soit optimum. La fréquence du nettoyage de l'appareil dépend essentiellement de l'environnement dans lequel l'appareil est installé : pièces humides, enfumées ou sales. De telles conditions peuvent être à l'origine de l'accumulation de poussière sur l'appareil.

- Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et utilisez un liquide de nettoyage pour vitres.
- Il est toujours recommandé d'essuyer correctement toutes les pièces de l'appareil.
- Nettoyez le système optique externe au moins tous les 20 jours.



PAR LED 188 FCB II
USER GUIDE

SAFETY INSTRUCTIONS

Please read carefully the instruction, which includes important information about the installation, usage and maintenance.

Please keep this User Guide for future consultation. If you sell the unit to another user, be sure that they also receive this instruction manual.

Important:

Damages caused by the disregard of this user manual are not subject to warranty. The dealer will not accept liability for any resulting defects or problems.

- Unpack and check carefully that there is no transportation damage before using the unit.
- The unit is for indoor use only. Use only in a dry location.
- DO install and operate by qualified operator.
- DO NOT allow children to operate the fixture.
- Use safety chain when fixing the unit.
- The unit must be installed in a location with adequate ventilation, at least 50cm from adjacent surfaces.
- Be sure that no ventilation slots are blocked, otherwise the unit will be overheated.
- Before operating, ensure that the voltage and frequency of power supply match the power requirements of the unit.
- It's important to ground the yellow/green conductor to earth in order to avoid electric shock.
- Maximum ambient temperature T: 40°C. DO NOT operate it when the temperature is higher.
- DO NOT connect the device to any dimmer pack.
- During initial start-up some smoke or smell may arise. This is a normal process and does not necessarily mean that the device is defective, and it will decrease gradually within 15 minutes.
- Make sure there are no flammable materials close to the unit while operating to avoid fire hazard.
- Examine the power wires carefully; replace them immediately if there is any damage.
- Avoid any inflammable liquids, water or metal objects entering the unit. Once it happens, cut off the mains power immediately.
- DO NOT operate in dirty or dusty environment, do clean fixtures regularly.
- DO NOT touch any wire during operation as there might be a hazard of electric shock.
- Avoid power wires together twist other cables.
- Disconnect mains power before fuse replacement or servicing.
- Replace fuse only with the same type.
- In the event of serious operating problem, stop using the unit immediately.
- Never turn on and off the unit time after time.
- The housing or the lenses must be replaced if they are visibly damaged.
- DO NOT open the unit as there are no user serviceable parts inside.
- 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 if needed.
- Disconnect the mains power if the fixture is has not been used for a long time.
- DO use the original packing materials before transporting it again.

Caution :

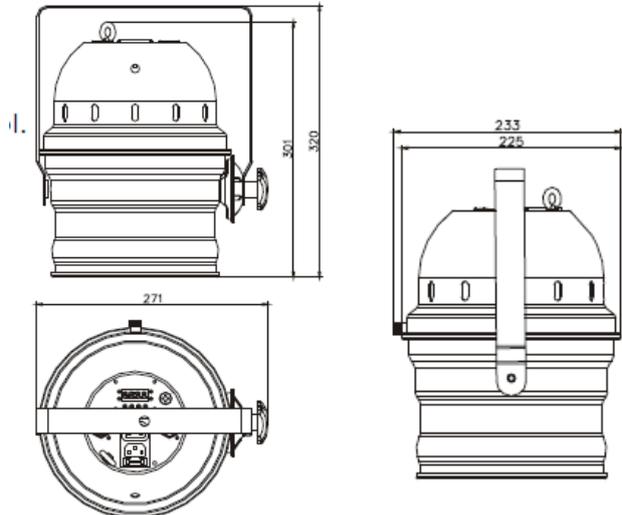
- To prevent or reduce the risk of electrical shock or fire, do not expose the unit to rain or moisture.
- DO NOT look directly at the light while the bulb is on.
- DO NOT start on the unit when housing is damaged.

For power supply, do not connect in series much more than 7 units, use another mains supply for next 7 units

TECHNICAL SPECIFICATION

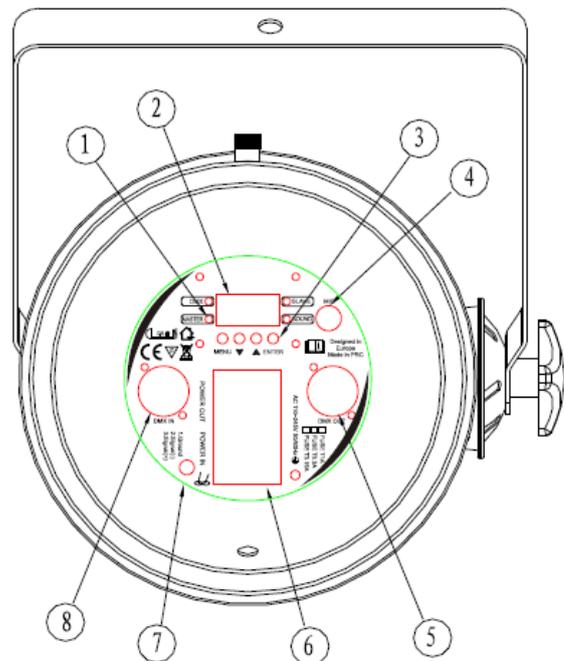
LED PAR 18X8W RGBW FC

- * Light sources: 18 x 8W LED RGBW 4 in 1
- * DMX Channels: 4, 8
- * Operation Mode:
DMX, Auto, Master/Slave, Sound active
- * Lumen: 1200 lux@3m
- * Dimmer: 0-100%
- * Beam Angle: 40°
- * LCD display
- * Voltage: AC 100-240V, 50/60Hz
- * Consumption: 110W
- * Dimension: 233 x 271 x 320 mm
- * Weight: 2,3kg

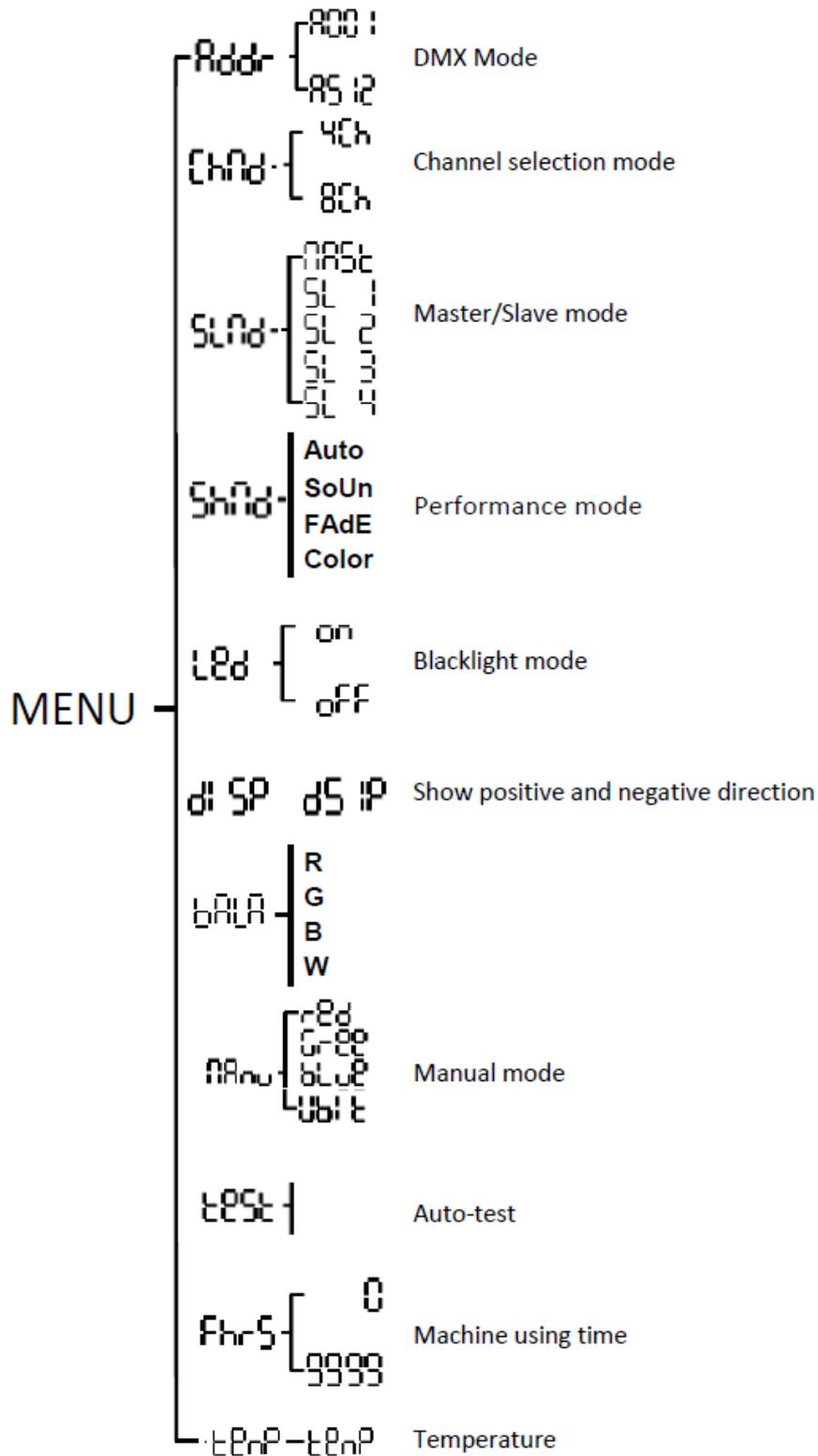


REAR VUE

1. The indicating light
2. Function display :
Display menu and the delected function
3. Menu button
4. Microphone
5. DMX signal output
6. Power supply socket
7. Insurance rope
8. DMX signal input



MENU



OPERATION

1. DMX Mode :

Addr DMX 512 Address Setting

Press the **MENU** button up to when the **Addr** is shown on the display. Pressing **ENTER** button and the display will blink. Use **DOWN** and **UP** button to change the DMX 512 address. Once the address has been selected, press **ENTER** button to setup or automatically exit menu mode without any change after 1 minute.. Back to the previous functions without any change press **MENU** button.

2. Channel selection Mode :

chn Press the **MENU** button up to when the **chn** is showing on the display. Pressing **ENTER** button and the display will blink. Use **DOWN** and **UP** button to choose 4 CH or 8 CH mode. Once the mode has been selected, press the **ENTER** button to setup or automatically return to the main functions without any change after 1 minute. To go back to the functions without any change press the **MENU** button again.

3. MASTER/SLAVE Mode

SLnd Master/Slave Mode

Press the **MENU** button up to when the **SLnd** is showing on the display. Pressing **ENTER** button and the display will blink. Use **DOWN** and **UP** button to select the **MAST** (Master) or the **SL01** (slave 1) or **SL02** (slave 2) or SL 3 (slave 3) or SL 4 (slave 4) mode. Once the mode has been selected, press the **ENTER** button to setup or automatically return to the main functions without any change after 1 minute. To go back to the functions without any change press the **MENU** button again.

4. Performance Mode

Shnd Show Mode

Press the **MENU** button up to when the **Shnd** is shown on the display. Pressing **ENTER** button, Use **DOWN** and **UP** button to select AUTO or the sound **SOUn** or **FADE** (fade) or **COLo** (color), if you select the auto, sound, color or fade mode, press **ENTER** button to confirm, and use **DOWN** and **UP** button to select color 1-12 or fade speed 1-8. Once select, press **ENTER** button to setup or automatically exit menu mode without any change after 1 minute. To go back to the last function without any change press the **MENU** button.

5. Backlight Mode

LED LED display

Press the **MENU** button up to when the **LED** is shown on the display. Pressing **ENTER** button and the display will blink. Use **DOWN** and **UP** button to select **ON** (display always on) or **OFF** (display off) mode. Once select, press **ENTER** button to setup or exit menu mode without any change after 1 minute. Back to the functions without any change press **MENU** button again

6. Show positive and negative direction

DISP Display Inverse

Press **MENU** button until **DISP** is blinking on the display. Use **DOWN** and **UP** button to select **DISP** (display normal) or **DISP** (display inverse), press **ENTER** button to setup. Back to the functions without any change press **MENU** button.

7. Manuel Mode

MANU Press the **MENU** button up to when the **MANU** is showing on the display. Pressing **ENTER** button and the display will blink. Use **DOWN** and **UP** button to choose the red, green, blue or white mode. Once the mode has been selected, press the **ENTER** button to setup or automatically return to the main functions without any change after 1 minute. To go back to the functions without any change press the **MENU** button again.

8. AUTO-TEST

TEST **Self-Test**

Press the **MENU** button up to when the **TEST** is blinking on the display. Pressing the **ENTER** button and the unit will run the built-in programmer for self-test. To go back to the functions press the **MENU** button.

9. Use of machine time

Fhrs **Fixture Hours**

Press the **MENU** button up to when the **Fhrs** is blinking on the display. Pressing **ENTER** button and the display will show the number of working hours of the unit. To go back to the functions press the **MENU** button.

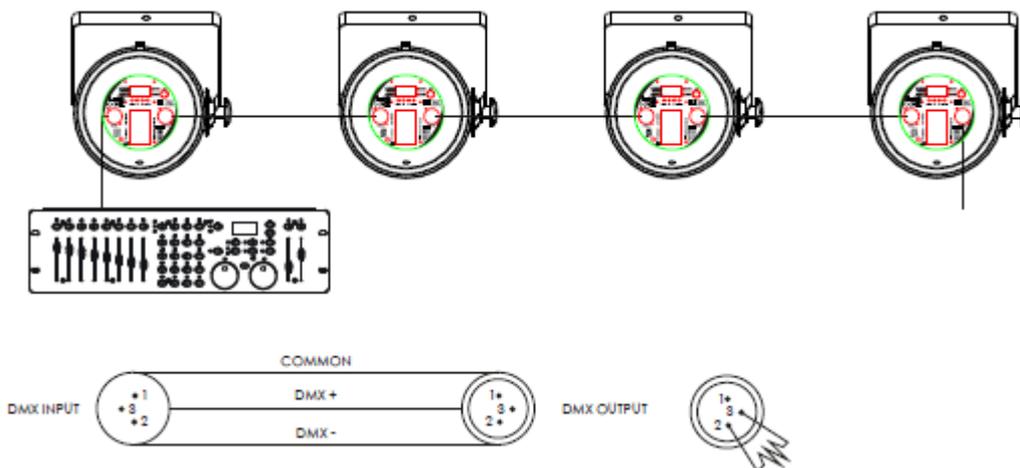
10. Temperature

TEMP

Select the **Temp** menu, press the **ENTER** key to determine. You can see the machine light board temperature/degree. Not to make any changes, wait a minute to automatically exit the menu and save. The main menu, please press the **MENU** button.

DMX512 Connections

The DMX512 is widely used in intelligent lighting control, with a maximum of 512 channels.



Termination reduces signal errors and avoids signal transmission problems and interference. It is always advisable to connect a DMX terminal. (Resistance 120 ohm 1 / 4W) between pin2 (DMX-) and pin3 (DMX+) of the last fixture.

DMX MODE 1 : 4-ch

1 CH	2 CH	3 CH	4 CH
Red	Green	Blue	White

DMX MODE 2 : 8-ch

1 CH	2 CH	3 CH	4 CH	5 CH	6 CH	7 CH	8 CH
Red	Green	Blue	White	Dimmer	Strobe	color walking	Sound control

FIXTURE CLEANING :

The cleaning of internal and external optical 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 and use normal glass to clean fluid.
- Always dry the parts carefully.
- Clean the external optics at least every 20 days.

