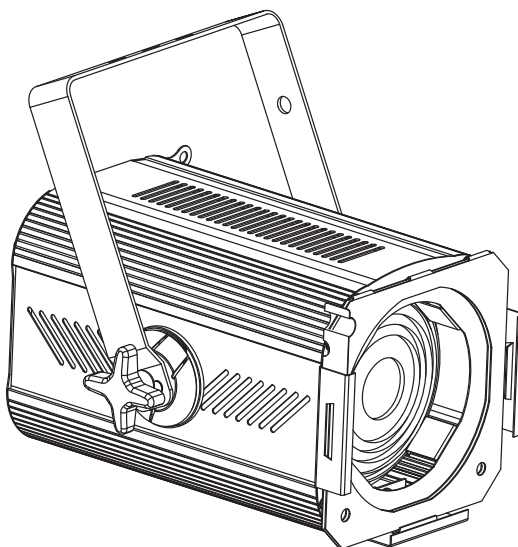




ST 50 W LED



Manuel d'utilisation

Nous vous recommandons de lire attentivement le manuel avant toute utilisation.

TABLE DES MATIERES

1. INSTALLATION DE L'APPAREIL	Page 3
2. BRANCHEMENT DE L'APPAREIL	Page 3
3. ENTRETIEN ET NETTOYAGE DE L'APPAREIL	Page 4
4. FONCTIONNEMENT	Page 4
5. SPECIFICATIONS TECHNIQUES	Page 4

INSTALLATION DE L'APPAREIL

- L'appareil doit être installé sur un support pouvant supporter jusqu'à 10 fois le poids de l'appareil pendant une heure sans aucune déformation.

- Il est important de toujours assurer la sécurité de votre installation à l'aide d'attaches de sécurité, il est possible de rajouter des attaches de sécurité secondaires pour augmenter la résistance de l'installation. Ainsi, ces attaches supplémentaires permettent de garantir le maintien et la fixation de l'appareil au cas où les attaches principales se détérioraient.

- Il est important de ne jamais laisser l'appareil dans les lieux de passages où tous autres endroits pouvant mettre en danger la sécurité d'autrui.

- La fixation de l'appareil en hauteur doit être faite par des personnes expérimentées ayant pris en compte la charge totale et le support sur lequel l'appareil va être installé. Il est important de faire une vérification et un entretien de votre installation et de votre appareil régulièrement.

- L'appareil doit être placé de telle sorte qu'il soit hors de portée. Si celui-ci doit être abaissé ou relevé, nous vous recommandons d'utiliser de la structure de professionnels. L'appareil ne doit jamais se balancer librement dans la pièce.

Attention : L'appareil en tombant peut causer d'importants dommages matériels et corporels, ainsi il est important d'avoir la garantie que votre installation est faite dans des conditions optimales afin d'assurer la sécurité de chacun.

- Ne pas placer l'appareil à moins de 50 cm d'une source inflammable.

- L'appareil doit être installé avec sa lyre de fixation lors de la fixation à la structure. Le diamètre des trous de la lyre de fixation est de 13 mm.

- Pour des installations en hauteur, nous vous recommandons de toujours utiliser une élingue de sécurité pouvant soutenir jusqu'à 10 fois le poids de l'appareil.

↳ Passez l'élingue à travers le trou de la lyre de fixation puis passez-là au dessus de la structure. Insérez le bout de l'élingue dans le mousqueton puis visser à fond.

↳ Ajustez l'appareil et réglez l'inclinaison à l'aide de la lyre de fixation puis serrez la vis de fixation de la lyre.

BRANCHEMENT DE L'APPAREIL

Avant la 1^{ère} utilisation, assurez-vous que l'installation ainsi que tous les branchements soient conformes aux normes de sécurité en vigueur. Nous vous rappelons qu'il est important de faire appel à des professionnels pour l'installation, l'entretien et le dépannage de l'appareil.

Il est important de relier l'appareil à la terre à l'aide du cordon d'alimentation.

■ Rappel

Couleur du Fil → Connecteur

Marron → Phase

Bleu → Neutre

Vert/Jaune → Terre

L'appareil ne doit pas être relié à un dimmer pack.

Après avoir branché l'appareil, il est nécessaire d'attendre 3 ou 4 minutes pour que la lampe chauffe. L'appareil fonctionne maintenant normalement.

■ Remarques

↳ Toutes les vis utilisées pour la mise en place de l'appareil doivent être correctement serrées et ne doivent pas être rouillées.

↳ Vous ne devez pas laisser le boîtier, les fixations ou toutes parties de l'installation se déformer.

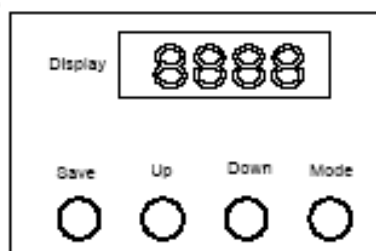
↳ Les fils électriques et autres câblages ne doivent avoir aucune altération.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE DE L'APPAREIL

- Nous vous rappelons qu'avant tout entretien ou dépannage de l'appareil, celui-ci doit être débranché.
- Les réparations ou entretiens de l'appareil doivent être faits dans des endroits prévus à cet effet. De plus, il est essentiel de confier toutes installations, réparations ou tout entretien à des personnes qualifiées.
- Toujours utilisez le même type de pièces.
- L'appareil doit être nettoyé régulièrement. Utilisez un chiffon doux humide. Ne pas utiliser de solvants ou d'alcool.
- L'intérieur de l'appareil doit être nettoyé au moins une fois par an. Il est possible d'utiliser un aspirateur.

FONCTIONNEMENT

Mode	Affichage	Fonctionnement
1. DMX 1	***1 où *** = Adresse DMX	CH1=Dimmer (0-512) CH2 = Strobe principal
2. Esclave (Slave)	***2	
3. Dimmer	***3, où *** = Valeur du Dimmer	Sélection de la valeur avec les boutons "UP" et "DOWN" (0-255)
4. Strobe	***4, où *** = Valeur du Strobe	Sélection de la valeur avec les boutons "UP" et "DOWN" (1-16)
5. Fade	***5 où *** = Vitesse du fondu enchainé	Sélection de la vitesse et du temps du fondu enchainé Sélection des programmes pré-enregistrés (1-16)



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation : 240V / 63HZ

Consommation : 75 W maximum

Dimensions (L x l x H) : 370 x 250 x 370 mm

Poids : 5.3 Kg

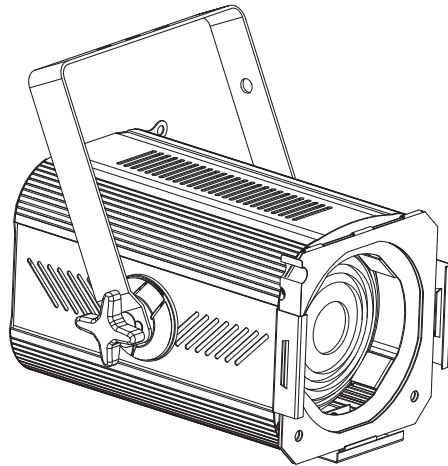
LED : 50 W

Fusible : 250V 3.15A

Température ambiante maximum : 25°C

Température interne de l'appareil maximum : 80°C





ST 50W LED

OPERATING INSTRUCTIONS

Installing

The installation of the device has to be built and constructed in a way that it can hold 10 times the weight for 1 hour without any harming deformation.

The installation must always be secured with a secondary safety attachment, e.g. an appropriate catch net. This secondary safety attachment must be constructed in a way that no part of the installation can fall down if the main attachment fails. When rigging, derigging or servicing the fixture staying in the area below the installation place, on bridges, under high working places and other endangered areas is forbidden.

The device should be installed outside areas where persons may walk by or be seated.

IMPORTANT! OVERHEAD RIGGING REQUIRES EXTENSIVE EXPERIENCE, including (but not limited to) calculation working load limits, installation material being used, and periodic safety inspection of all installation material and the device.

The device has to be installed out of the reach of people.

If the device shall be lowered from the ceiling or high joists, professional trussing systems have to be used. The device must never be fixed swinging freely in the room.

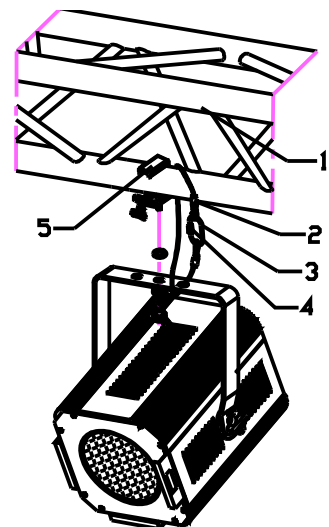
Caution: Devices may cause severe injuries when crashing down! If you have doubts concerning the safety of a possible installation, do NOT install the device!

DANGER OF FIRE! When installing the device, make sure there is no highly-inflammable material (decoration articles, etc.) within a distance of min. 0.5 M.

Mount the device with the mounting-bracket to your trussing system using an appropriate clamp. The hole in the mounting bracket has a diameter of 13 mm.

For overhead use, always install a safety-rope that can hold at least 10 times the weight of the fixture. You must only use safety-ropes with screw-on carabines. Pull the safety-rope through the hole in the mounting-bracket and over the trussing system etc. Insert the end in the carabine and tighten the safety screw.

Adjust the desired inclination-angle via the mounting-bracket and fix the fixation screws.



1. TRUSSING
2. SAFETY-ROPE
3. SCREW-ON CARABINE
4. SAFETY-SCREW
5. HOOK

DANGER TO LIFE! Before taking into operation for the first time, the installation has to be approved by an expert or by qualified ENGINEERS/TECHNICIANS only!

Connection with the mains

DANGER TO LIFE! The electric connection must only be carried out by a qualified electrician!

In order to connect the device to the mains, you have to install a power-plug.
The occupation of the connection-cables is as follows:

Cable	Pin	International
Brown	Live	L
Blue	Neutral	N
Yellow/Green	Earth	

The earth has to be connected!

Connect the device to the mains with the power-plug.

If the device will be directly connected with the local power supply network, a disconnection switch with a minimum opening of 3 mm at every pole has to be included in the permanent electrical installation.

In general, lighting effects should not be connected to dimming-packs.

DANGER TO LIFE! Before taking into operation for the first time, the installation has to be approved by an expert!

OPERATION:

After you connected the fixture to the mains, the lamp needs 3-4 minutes warm-up time until it reaches full lighting output.

CLEANING AND MAINTENANCE

The following points have to be considered during the inspection:

- 1)All screws used for installing the devices or parts of the device have to be tightly connected and must not be corroded.
- 2)There must not be any deformations on housings, fixations and installation spots(ceiling, suspension, trussing).
- 3)The electric power supply cables must not show any damages, material fatigue (e.g. porous cables) or sediments. Further instructions depending on the installation spot and usage have to be adhered by a skilled installer and any safety problems have to be removed.

DANGER TO LIFE! Disconnect from mains before starting maintenance operation!

We recommend a frequent cleaning of the device. Please use a moist, lint-free cloth. Never use alcohol or solvents!

The interior of the device should be cleaned at least annually using a vacuum-cleaner or an air-jet.

There are no serviceable parts inside the device except for the lamp. Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers.

Please refer to the instructions under "Replacing the lamp".

Should you need any spare parts, please use genuine parts.

If the power supply cable of this device becomes damaged, it has to be replaced by authorized dealers

only in order to avoid hazards.

Should you have further questions, please contact your dealer.

Display



Save



Up



Down



Mode



Display and Operation Instructions:

(as follows figure 1)

Figure 1:

Mode	Display	Operation Instructions
1,DMX 1	***1, ***=DMX Address	CH1= dimmer(0~512),CH2= strobe master, (0~512)
2. Slave MODE	***2,	
3.dimmer	***3, ***=Dimmer value	dimmer value via “Up” and “Down” key. (0~255)
4. strobe	***4, ***= strobe value	strobe value via “Up” and “Down” key. (1~16)
5, Fade	***5, ***=Fade speed	Select speed and fade-time of preprogrammed programs(1~16)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply:	240VAC, 63HZ
Power consumption,	Max. 75W
Dimensions (L x W x H);	370x250x370mm
Weight;	5.3KG
Fitting LED	50W
Fuse	250V 3.15A
Maximum ambient temperature t_a :	25°C
Maximum housing temperature t_s :	80°C

MADE IN CHINA

