

Q500

Fiilex LED Light
Lumière LED Fiilex

Quick Start Guide
Guide de Démarrage Rapide

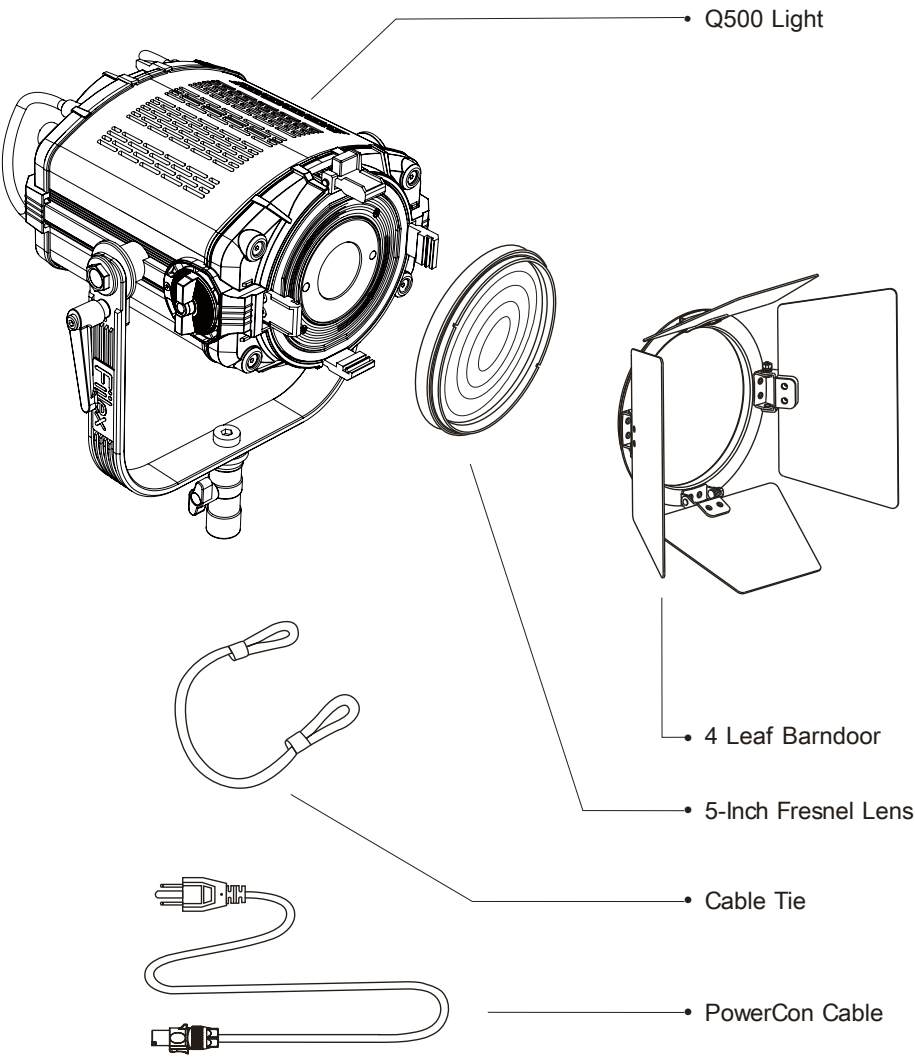
Table of Contents

What Is In The Box	1
Parts Diagram	2
Basic Operation	3
Rear Panel Interface Operation	4
Accessories Overview	5
Specifications	6
For Your Safety	6

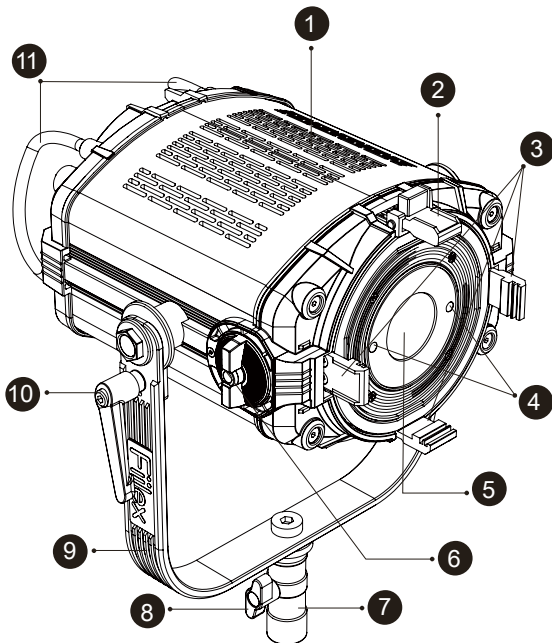
Table de Contenu

Contenu de la Boite	9
Schéma des Pièces	10
Opération Basique	11
Interface d'Opération du Panneau Arrière	12
Accessoires	13
Caractéristiques	14
Pour Votre Sécurité	14

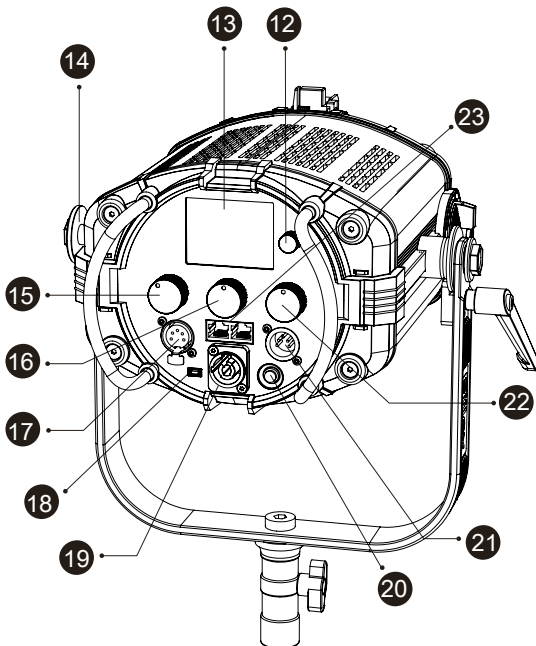
What Is In The Box



Parts Diagram



- 1 Vent Holes
- 2 Top Latch
- 3 Size 3 Accessory Holder
- 4 Magnetic Mount
- 5 Light Source
- 6 Focusing Knob
- 7 Junior Pin Receiver
- 8 Stand Locking Pin
- 9 Yoke
- 10 Tilt Lock Lever
- 11 Handles
- 12 DMX Address Knob
- 13 LCD Display
- 14 Yoke Bolt
- 15 CCT Tuning Knob
- 16 HUE Tuning Knob
- 17 DMX Output (XLR-Female 5-Pin)
- 18 USB Port (Mini USB)
- 19 PowerCon Connection Port
- 20 On/Off Button
- 21 DMX Input (XLR-Male 5-Pin)
- 22 Intensity Control Knob
- 23 RJ45 Ports (DMX In/Out)



Basic Operation

- **Turning The Light On**

Insert the PowerCon cable into the PowerCon Connection Port (19) and rotate clockwise to lock in place. Plug the light in to an appropriate outlet. The On/Off Button (20) will light red to signify it is in stand-by mode. Press the On/Off Button (20) to turn on the light. The On/Off Button (20) will light green to signify it is in working mode.

- **Positioning The Q500**

To adjust the Q500, grasp the Handles (11) then loosen the Tilt Lock Lever (10). Adjust the angle to the desired position then tighten the Tilt Lock Lever (10) to secure.

- **Adjusting Beam Angle**

Adjust the beam angle by turning the Focusing Knob (6). The lens tube will extrude back and forth from the lamphead housing.

- **Mounting The Q500**

The Q500 can be mounted in a standing or hanging position with the Junior Pin Receiver (7). In order to mount the light, insert the stud of the C-Stand into the Pin Receiver (7) and secure by tightening the Stand Locking Pin (8). When mounting in a hanging position, secure the light with a Safety Cable (Not Included).

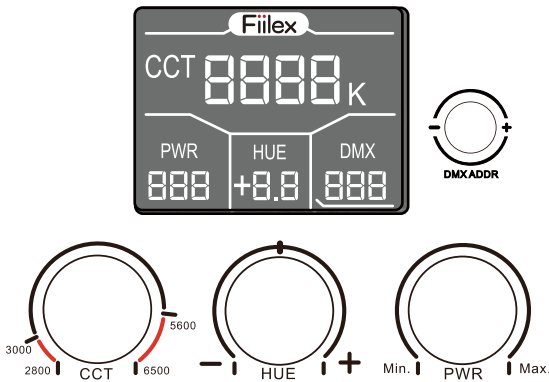
- **DMX Interface**

The Q500 is equipped with two DMX interfaces. RJ45 (23) or XLR ports (21 & 17) are used to send the DMX signal to the lamphead. Both interfaces include in/out ports for the purpose of daisy-chaining the DMX line through to the next lamphead.

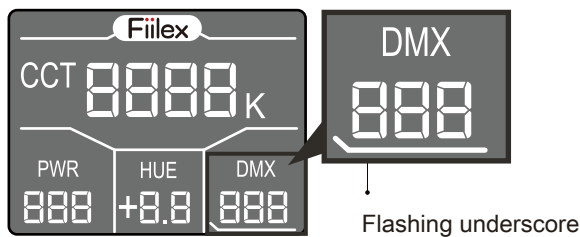
- **USB Interface**

The Q500 is equipped with a mini USB port for updating the Q500's firmware. Please register your product at www.fiilex.com to be informed when firmware updates are available.

Rear Panel Interface Operation



KNOB	RANGE	FUNCTION
CCT	2800K~6500K	Set color temperature
PWR	100%-0.2%	Set intensity
HUE	± .25 Magenta / Green	Set HUE value
DMX	1 ~ 510	Set DMX address

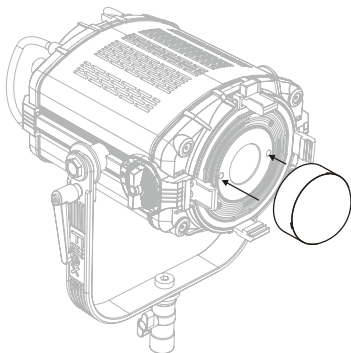


HOW TO ASSIGN DMX ADDRESS:

1. Double click the DMX Address Knob (12) to activate the DMX Address Section of the LCD Display. Once activated, a blinking line will appear below the DMX Display Area.
2. Rotate the DMX Address Knob (12) until desired address appears.
3. Once desired address is selected, click the DMX Address Knob to set the address. The new selected address will automatically be set after 3 seconds of inactivity.
4. When a DMX address is selected the Q500 will automatically assign the next two addresses. The Q500 assigns the addresses in this order:
(1) Intensity (2) CCT (3) Hue

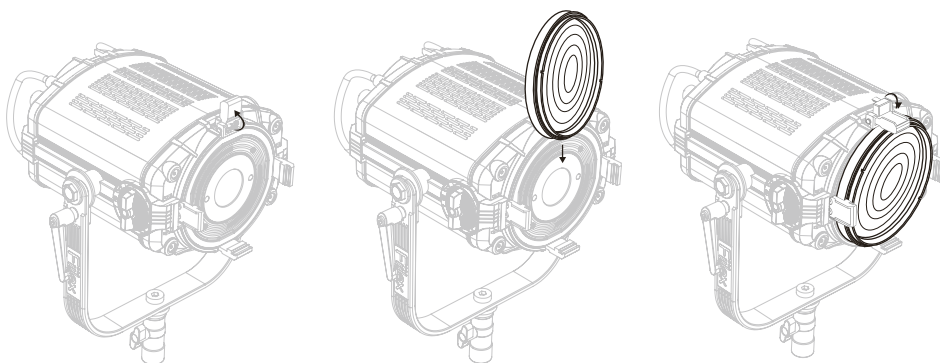
Accessories Overview

The Q500 is equipped with two ways of attaching accessories: Magnetic Mount (4) and Size 3 Accessory Holder (3).



MAGNETIC MOUNT (4)

Two magnets are located on the outer diameter of the Light Source (5). Fiilex Magnetic Accessories will mount onto the Q500 when the 5-inch Fresnel Lens has been removed. Not all accessories are designed to handle the intense output of the Q500. Do Not use the Magnetic Gel Holder with the Q500.



SIZE 3 ACCESSORY HOLDER (3)

Size 3 accessories are designed to attach to the Q500 by sliding into the Size 3 Accessory Holder (3) from the top side and then secured with the Top Latch (2).

See website for additional accessories. www.fiilex.com

Specifications

Size (without Bamdoor)	305mm X 325mm x 380mm (With yok)
Weight (Includes Yoke)	12 lbs / 5.5 kg
LED	Dense Matrix LED
Thermal Design	Advanced Vapor Cooling
CCT Range	2800-6500K Continuous Tuning
CRI	≥93 (3000-5600K)
Power Consumption	185W Max
Power Connection	Detachable PowerCon Cable
Input Voltage	AC Power: 100-240 VAC, 50~60Hz, Max 185W
Operating Temperature	32-104°F / 0-40° C (Over Temperature Protection)
Beam Angle	54° (without Accessories) 27°-49° (with 5" Fresnel Lens) 11°-23° (with 8" Fresnel Lens, Not Included)
Lens Diameter	130mm / 5 inch
Mounting	Baby Stud 5/8" Female (16mm) and Junior Stud 1-1/8" Male (28mm)
Tilt Angle	+/- 90°
Control	DMX, 512 Addresses, XLR5, RJ45
Mini USB Interface	For firmware upgrades
Housing Colors	Black
IP Rating	IP20
LED Lifetime	42,000 hours
Certifications	CE, UL, FCC

For Your Safety

- CAUTION! High Beam Intensity! - Do not look into the Light Source (5) of the fixture.
- Do NOT point the light at combustable or flammable materials.
- Do NOT attempt to disassemble the body of Q500. Doing so will void the warranty.
- Do NOT install Q500 in a damp or wet area.
- Do NOT cover/block the side and back air vents.
- Use only the included power supply. Failure to do so may cause damage to the light.
- Use only a soft, dry towel to gently clean the exterior of the light.
- Do NOT lift or suspend the light by the power cable.
- Do NOT use the Q500 or accessories if they display any physical damage.
- Before first use, make sure to remove all protective membranes.
- Do NOT use the gel holder designed for the P series of lights with the Q500.
- Do NOT mount the Q500 in a hanging position without a separate safety cable.
A safety cable is NOT included with the Q500.

Any product, unit, or part returned to Fiilex must be packaged in a suitable manner to ensure the protection of such product, unit, or part. The package must be clearly and prominently marked with a Return Authorization Number (RA#) to indicate that the package contains returned products, units, or parts. All returned products, units, or parts must be accompanied by a written explanation of the alleged problem or malfunction.

Fiilex.com

1689 Regatta Blvd., Richmond, CA 94804

(510)-620-5155 | fiilex@fiilex.com



Information and Specifications in this document are subject to change without notice. DiCon Lighting, Inc. assumes no responsibility or liability for any error or inaccuracies that may appear in this manual. Unlawful reproduction or distribution in any manner without the written permission of DiCon Lighting, is strictly prohibited.

© DiCon Lighting 1996-2015 All Rights Reserved

Contenu de la Boîte

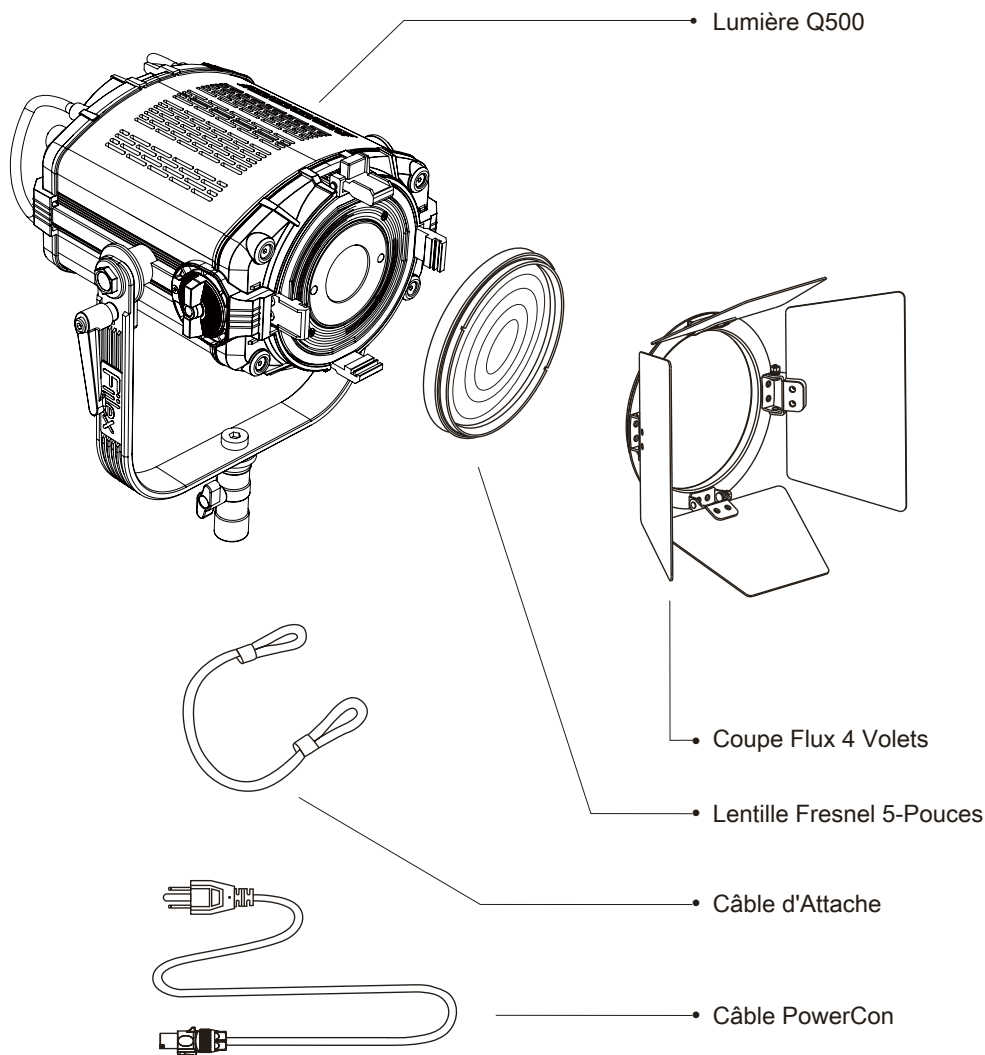
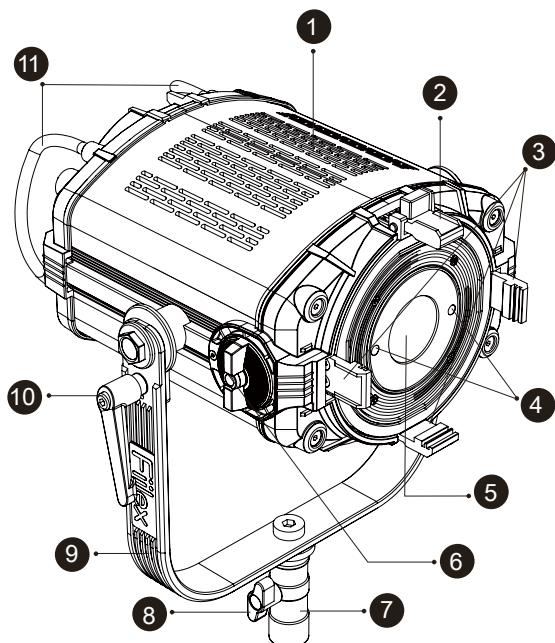
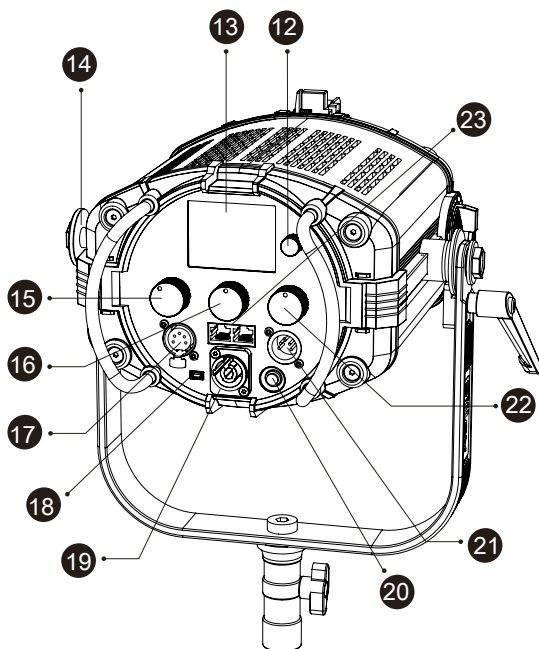


Schéma des Pièces



- 1 Ouvertures de Ventilation
- 2 Loquet de Verrouillage Supérieur
- 3 Support d'Accessoires Taille 3
- 4 Monture Magnétique
- 5 Source Lumineuse
- 6 Réglage de Mise au Poing
- 7 Spigot 28mm mâle, 16mm femelle
- 8 Ecrou de Verrouillage du Support
- 9 Lyre
- 10 Levier de Verrouillage D'Inclinaison
- 11 Poignées



- 12 Molette d'Adresse DMX
- 13 Affichage LCD
- 14 Ecrou de Lyre
- 15 Molette de Réglage CCT
- 16 Molette de Réglage HUE
- 17 Sortie DMX
(XLR-5 Points Femelles)
- 18 Port USB (Mini USB)
- 19 Port de Connexion PowerCon
- 20 Bouton On/Off
- 21 Entrée DMX (XLR-5 Points Mâles)
- 22 Molette de Contrôle D'Intensité
- 23 Ports RJ45 (Entrée/Sortie DMX)

Opération Basique

- **Mettre La Lumière en Fonction**

Insérez le câble PowerCon dans le port de connexion PowerCon (19) et vissez dans le sens horaire pour verrouiller. Branchez la lumière dans une prise de courant appropriée. Le Bouton On/Off (20) s'allumera en rouge pour indiquer qu'il est en mode stand-by. Pressez le bouton On/Off (20) pour allumer la lumière. Le Bouton On/Off (20) s'allumera en vert pour indiquer qu'il est en fonction.

- **Positionner le Q500**

Pour ajuster le Q500, saisissez les Poignées (11) puis dévissez le Levier de Verrouillage d'Inclinaison (10). Ajustez l'angle selon la position désirée puis revissez le Levier de Verrouillage d'Inclinaison (10) pour sécuriser la position.

- **Ajuster l'Angle du Faisceau**

Ajuster l'angle du faisceau en tournant la molette de mise au point (6). Le tube de la lentille ira d'avant en arrière dans le logement de la lampe.

- **Monter Le Q500**

Le Q500 peut être monté en position statique ou suspendue grâce au spigot (7). Afin de monter la lampe, insérez la tige du C-Stand (Pied-C) dans le spigot (7) et sécurisez le tout en serrant l'Ecrou de Verrouillage du support (8). Lorsque vous montez la lampe en position suspendue, sécurisez le tout à l'aide d'un câble de sécurité (Non inclus).

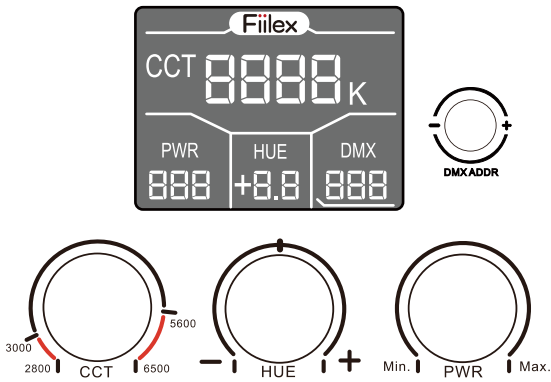
- **Interface DMX**

Le Q500 est équipé de deux interfaces DMX. Les ports RJ45 (23) ou XLR 5(21 & 17) sont utilisés pour envoyer le signal DMX. Les deux interfaces incluent des ports d'entrée et de sortie afin de pouvoir connecter en chaîne la ligne DMX à travers un autre éclairage.

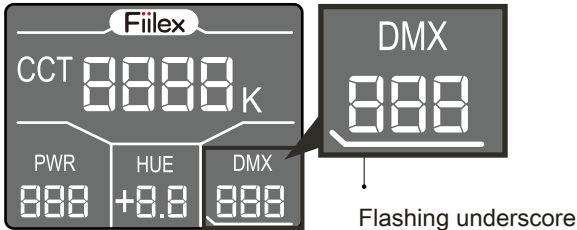
- **Interface USB**

Le Q500 est équipé d'un port Mini USB afin de mettre à jour l'interface. Veuillez enregistrer votre produit sur www.fiilex.com pour être informé des mises à jour disponibles.

Interface d'Opération du Panneau Arrière



KNOB	RANGE	FUNCTION
CCT	2800K~6500K	Ajustement de la temperature de couleur.
PWR	100%-0.2%	Ajustement de l'intensité.
HUE	± .25 Magenta / Vert.	Ajustement des valeurs de dominantes.
DMX	1 ~ 510	Ajustement des adresses DMX.

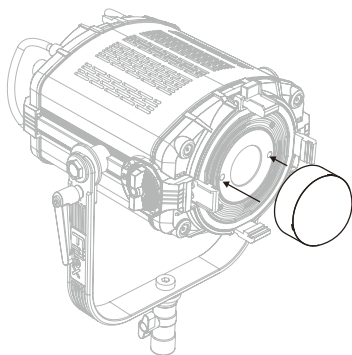


COMMENT ASSIGNER L'ADRESSE DMX HOW TO ASSIGN DMX ADDRESS:

1. Appuyez deux fois sur la Molette d'Adresse DMX (12) pour accéder à la Section d'Adresse DMX sur l'écran LCD. Une fois activée, une ligne clignotante apparaîtra dans le bas de la Zone d'Affichage DMX.
2. Tournez la Molette d'Adresse DMX (12) jusqu'à ce que l'information désirée apparaisse.
3. Une fois que l'adresse désirée est sélectionnée, appuyez sur la molette d'Adresse DMX pour la configurer. La nouvelle adresse sélectionnée sera automatiquement configurée après 3 secondes d'inactivité.
4. Lorsqu'une Adresse DMX est configurée, la ligne cesse de clignoter.
5. Une fois que l'adresse DMX est sélectionnée, le Q500 assignera automatiquement les deux prochaines adresses. Le Q500 assigne les adresses dans cet ordre:
(1) Intensité (2) CCT (3) Hue

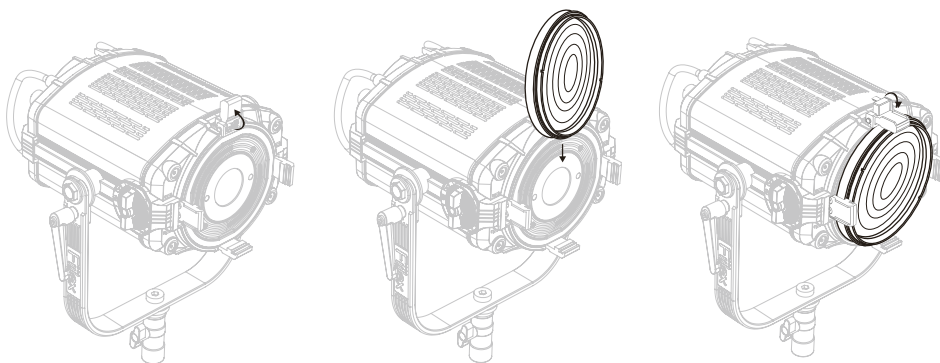
Accessoires

Le Q500 est équipé de deux méthodes d'attache d'accessoires: Monture Magnétique (4) et Support d'Accessoires Taille 3 (3).



MONTURE MAGNETIQUE (4)

Deux aimants sont localisés sur le diamètre extérieur de la Source Lumineuse (5). Les Accessoires Magnétiques Fiilex monteront sur le Q500 lorsque la lentille Fresnel de 5 pouces aura été enlevée. Tous les accessoires ne sont pas conçus pour supporter la sortie intense du Q500. N'utilisez PAS le Support Magnétique Gel avec le Q500.



SUPPORT D'ACCESSOIRES TAILLE 3 (3)

Les accessoires de Taille 3 sont conçus pour être attachés au Q500 en glissant dans le Support d'Accessoires Taille 3 (3) à partir de la face supérieure pour être ensuite sécurisés avec le Loquet de Verrouillage Supérieur (2).

Consultez le site internet pour d'autres accessoires. www.fiilex.com

Specifications

Taille (sans le coupe flux)	305mm X 325mm x 380mm (avec la lyre)
Poids (avec la lyre)	12 lbs / 5.5 kg
LED	Matrice LED Dense
Conception Thermique	Refroidissement Par Air Avancé
Plage CCT	2800-6500K Réglage Continu
CRI	≥93 (3000-5600K)
Consommation Electrique	185W Max
Connexion d'Alimentation	Câble Powercon Détachable
Alimentation	Courant alternatif: 100-240 VAC, 50~60Hz, Max 185W
Température de Fonctionnement	32-104°F / 0-40° C (protection de sur-température)
Angle de Faisceau	54° (sans des accessoires) 27°-49° (avec lentille de 5" Fresnel) 11°-23°(avec lentille de 8" Fresnel, non inclus)
Diamètre de Lentille	130mm / 5 pouces
Montage	Spigot 28mm mâle, 16mm femelle
Angle d'Inclinaison	+/- 90°
Contrôle	DMX, 512 Addresses, XLR5, RJ45
Interface Mini USB	Pour mises à jour logiciel
Couleurs	Noir
Classe de Protection	IP20
Durée de vie Estimée de la LED	42,000 heures
Certifications	CE, UL, FCC

Pour Votre Sécurité

- **ATTENTION! Faisceau à Haute Intensité!** – Ne regardez pas directement la source de lumière (5) de l'appareil.
- Ne pointez pas la lumière sur un élément combustible ou des matériaux inflammables.
- Ne tentez PAS de démonter le corps du Q500. La garantie serait alors annulée.
- N'installez pas le Q500 dans une zone humide ou mouillée.
- Ne recouvrez ou ne bloquez PAS les ventilations latérales et arrières.
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni. En utiliser un différent pourrait endommager la lampe.
- Utilisez uniquement une serviette douce et sèche afin de nettoyer avec précaution l'extérieur de la lampe.
- Ne soulevez ou ne suspendez PAS la lampe par son câble d'alimentation.
- N'utilisez pas le Q500 ou ses accessoires s'ils ont des dommages physiques apparents.
- Avant la première utilisation, assurez-vous de retirer toutes les membranes de protection.
- N'utilisez PAS le support gel conçu pour les séries de lampes P avec le Q500.
- Ne montez PAS le Q500 en position suspendue sans câble de sécurité séparé.
Le câble de sécurité N'EST PAS inclus avec le Q500.

Tous produits, unités, ou pièces retournés à Fiilex doivent être emballés de manière correcte afin d'assurer la protection requise pour de tels produits, unités ou pièces. Le paquet doit être clairement et visiblement marqué d'un Numéro d'Autorisation de Retour (RA#) afin d'indiquer que ce dernier contient des produits, unités, ou pièces retournés. Tous produits, unités, ou pièces doivent être accompagnés d'une explication écrite concernant le problème ou le dysfonctionnement.

Fiilex.com

1689 Regatta Blvd., Richmond, CA 94804

(510)-620-5155 | fiilex@fiilex.com



Les Informations et Spécifications de ce document peuvent être changées sans avertissement. DiCon Lighting, Inc. n'assume aucune responsabilité pour les erreurs ou inexactitudes pouvant apparaître dans ce manuel. La Reproduction illicite ou la distribution de quelque manière sans l'autorisation écrite de DiCon Lightning est strictement interdite.

© DiCon Lighting 1996-2015 Tous Droits Réservés