



HERITAGE

FRESNEL 500



GUIDE DE DÉMARRAGE

Réglementation

Cet appareil est parfaitement conçu. Il répond aux dispositions réglementaires actuelles : CE, ROHS, R&TTE

Recyclage

Appareil soumis à la DEEE (Collecte sélective). Contribuez à la protection de l'environnement en éliminant les matériaux d'emballage de ce produit via les filières de recyclage appropriées. Recyclez ce produit via une filière DEEE (déchets d'équipements électroniques). Ce produit doit être repris par votre revendeur ou doit être déposé dans un centre de collecte spécifique (déchetterie).

Garantie applicable en France

Le fabricant a apporté le plus grand soin à la conception et à la fabrication de votre produit pour qu'il vous apporte entière satisfaction. Néanmoins, s'il apparaissait que votre produit était défectueux, vous bénéficiez d'une garantie commerciale de 24 mois à compter de la date d'achat. Pour mettre en œuvre cette garantie, l'utilisateur doit présenter le produit au distributeur, accompagné du ticket de caisse ou la facture d'achat accompagnée du numéro de série.

Cette garantie, applicable en France, couvre tous les défauts du produit qui ne permettent pas une utilisation normale du produit. Elle ne couvre pas les défauts liés à un mauvais entretien, une utilisation inappropriée, une usure prévisible ; ou si les recommandations du fabricant n'ont pas été respectées.

La garantie ne couvre pas l'usure normale des pièces liée à l'utilisation du produit, tel que Batterie, Lampe, Roues, pièces d'usures, etc...

Eu égard au défaut et à la pièce concernée, le garant décidera alors de procéder à la réparation ou au remplacement de ladite pièce.

Le garant est : **CSI AUDIOVISUEL, 22, RUE ÉDOUARD BUFFARD - 77771 MONTEVRAIN, 01.48.63.22.11.**

La durée de fourniture de pièces détachées est de deux ans.

La garantie commerciale prévue ci-dessus ne limite aucunement le droit de l'acheteur d'agir en garantie des vices cachés ou de non-conformité, tel que prévu aux codes civil et de la consommation Française.

Consignes de sécurité

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET CONSERVEZ CE MANUEL

Toute personne impliquée dans l'installation, l'utilisation et la maintenance de cet appareil doit être qualifiée et suivre les instructions comprises dans ce manuel.

Soyez prudent risques de chocs électriques !

Avant la mise en fonction, soyez certain que le produit n'ait pas subi de dommage durant le transport. Dans le cas contraire, contactez votre revendeur.

Afin de maintenir l'appareil en parfaites conditions, l'utilisateur doit suivre les instructions de sécurité et d'utilisation décrites dans ce présent document.

Notez que les dysfonctionnements liés à la modification de l'appareil ne sont pas couverts par la garantie.

Cet appareil ne contient aucune partie remplaçable par l'utilisateur, pour toute intervention contactez votre revendeur.



Soyez prudent risque photo-biologique !

Attention !! Système d'éclairage professionnel ne pas regarder le flux lumineux dans l'axe.



Risque d'incendie maintenir une distance minimale de 1 m entre le faisceau et une surface inflammable.

IMPORTANT :

Cet appareil doit être utilisé en intérieur avec une température ambiante inférieure à 40°.

Fixer le projecteur d'une façon stable.

Ne pas faire cheminer le câble d'alimentation avec les autres câbles.

Manipuler le câble d'alimentation avec les précautions d'usage.

Ne pas insérer d'objets dans les aérations.

Ne pas démonter ou modifier l'appareil. Risque d'électrocution !

Ne pas connecter cet appareil à un bloc de puissance.

Ne pas mettre En / Hors fonction de manière répétée.

Cet appareil doit être relié à la terre

N'utiliser cet appareil qu'après vous être familiarisé avec ses commandes et fonctions.

Eviter tout contact avec les flammes, éloignez l'appareil des surfaces inflammables.

Laisser toujours un espace suffisant autour de l'appareil pour permettre sa convection.

Déconnecter l'appareil du secteur, lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant de le nettoyer.

Toujours débrancher l'alimentation en tenant la prise secteur et non le câble.

Vérifier que le cordon d'alimentation ne soit ni pincé ni endommagé, (prises et câbles)

Si l'appareil est tombé ou à reçu un choc, déconnecter le immédiatement du secteur et contacter un technicien qualifié pour le vérifier.

Si l'appareil a été soumis à d'importantes fluctuations de température, ne le mettez pas en fonction immédiatement, la condensation pourrait l'endommager en créant un CC (court-circuit).

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, mettez-le hors fonction immédiatement. Emballer-le, (de préférence dans son emballage d'origine).

Ce produit doit être utilisé exclusivement par un adulte en bonne santé.

Il doit être installé hors de portée des enfants.

Ne jamais utiliser le produit sans surveillance.

Ne pas utiliser l'appareil dans des zones ATEX ou et à proximité de d'hydrocarbure ou de produit inflammable.

Cet appareil doit être utilisé conformément à ce manuel, pour éviter tous dysfonctionnement

Nettoyage

Penser à nettoyer régulièrement l'optique avec un chiffon micro-pore.

L'usage d'air comprimé permet de nettoyer le boîtier.

Le projecteur doit être sécurisé par une élingue de sécurité

Be green with*
Starway!



Starway prend soin de notre belle planète et adopte l'éco-attitude !
Retrouvez les manuels en ligne et bien plus encore en flashant
le QR code apposé sur les produits !

Pensé pour les environnements professionnels exigeant puissance, précision et confort d'exploitation, **HERITAGE Fresnel 500** offre une signature lumineuse premium, parfaitement adaptée aux plateaux, scènes et installations haut de gamme. Il combine performance photométrique, qualité de lumière et souplesse d'utilisation pour répondre aux attentes des concepteurs et exploitants lumière. Au cœur du projecteur, le module **Spectral Core™ 500** associé à la technologie **PikR Core™**, délivre une restitution colorimétrique riche, équilibrée et parfaitement maîtrisée. Il permet aussi bien la création de couleurs intenses et profondes que l'obtention de blancs précis et naturels sur l'ensemble de la plage, grâce à un canal de blanc calibré, qui positionne la lumière avec justesse sur la courbe du corps noir. Les blancs sont stables, homogènes et reproductibles d'un projecteur à l'autre.

Pour un contrôle avancé, **HERITAGE Fresnel 500** peut également être piloté en mode X,Y dans l'espace colorimétrique CIE 1931. Son zoom motorisé de 11° à 58° apporte une grande flexibilité en exploitation, permettant un ajustement instantané du faisceau - du cadrage serré à une couverture large - tout en conservant une uniformité lumineuse remarquable. Cette polyvalence en fait un outil aussi performant en création qu'en exploitation quotidienne. Avec un flux lumineux pouvant atteindre 18 300 lumens et un IRC > 95, **HERITAGE Fresnel 500** s'impose comme une solution de référence pour les productions où la performance doit s'accompagner d'une qualité de lumière irréprochable et d'un véritable confort d'utilisation.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

- Source : SPECTRAL CORE™ - RGBALC 500W - PikR Core™
- Zoom : 11° - 58°
- Flux Max : 18300 lm
- Modes DMX/RDM : 1/4CCT/14/17/23/14CMY/17CMY/18/25/15XY
- Mode : Auto, Statique, DMX
- XLR 5 Pins In/Out - PowerCon® In/Out
- Alimentation : AC100~240V - 50/60Hz
- Refroidissement - 3 Modes ventilations forcée
- Consommation max : 550W (@240V)
- Dimensions LxPxH : 340 x 515 x 330 mm
- Poids : 10 kg

1CH Dimmer	4CH Dimmer + CCT	Mode									Valeur	Fonction
		14CH HSI	17CH RGBALC 8b	23CH RGBALC 16b	14CH CMY 8b	17CH CMY 16b	18CH RGBW 8b	25CH RGBW 16b	15CH XY 16b			
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	000-255	Dimmer
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	000-255	Dimmer fine
											000-009	Shutter fermé
											010-019	Shutter ouvert
											020-068	Strobe lent à rapide
		3	3	3	3	3	3	3	3	3	069-079	Shutter Ouvert
											080-128	Effet pulse en séquence
											129-139	Shutter Ouvert
											140-188	Strobe aléatoire lent à rapide
											189-255	Shutter Ouvert
	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	000-255	Zoom de serré à large
			5	5			5	5			000-255	Rouge
			6	6			6	6			000-255	Rouge fine
			6	7			6	7			000-255	Vert
			8	8			8	8			000-255	Vert fine
			7	9			7	9			000-255	Bleu
			10	10			10	10			000-255	Bleu fine
			8	11			8	11			000-255	Ambre
			12	12			12	12			000-255	Ambre Fine
			9	13			9	13			000-255	Lime
			14	14			14	14			000-255	Lime Fine
			10	15			10	15			000-255	Cyan
			16	16			16	16			000-255	Cyan Fine
							11	17			000-255	Blanc (virtuel)
								18			000-255	Blanc fine
		5									000-255	Hue 0-360°
		6									000-255	Hue fine
		7									000-255	Saturation
					5	5					000-255	Cyan
					6	6					000-255	Cyan fine
					6	7					000-255	Magenta
					8	8					000-255	Magenta fine
					7	9					000-255	Jaune
					10	10					000-255	Jaune fine
							5				000-255	Coordonnées X CIE 1931
							6				000-255	X fine
							7				000-255	Coordonnées Y CIE 1931
							8				000-255	Y fine
	4	8	11	17	8	11	12	19	9	9	000-255	CCT 1800K à 10000K linéaire
		9	12	18	9	12	13	20	10	10	000-255	Tint : +/- Vert
		10	13	19	10	13	14	21	11	11	000-255	Crossfade COLOR MIX / CCT WHITE
											000-255	Roued e couleurs virtuelle
											000-001	Idle
		11	14	20	11	14	15	22	12	12	002-250	Sélecteur de gélamines virtuelles
											251-253	Rotation CW
											254-255	Rotation CCW
		12	15	21	12	15	16	23	13	13	000-255	Virtual Colour Fade / Speed from fast to slow
											Modes du Dimmer	
											000-020	Selon Menu du projecteur
											021-040	Dim0
		13	16	22	13	16	17	24	14	14	041-060	Dim1
											061-080	Dim2
											081-100	Dim3
											101-255	Dim4
											Contrôle	
											000-004	Idle
											005-044	Reservé
											045-049	Fan Quiet (Hold 3s)
											050-054	Fan Auto (Hold 3s)
											055-059	Fan High (Hold 3s)
											060-064	Linear Dimmer Curve (3s)
											065-069	Square Dimmer Curve (3s)
		14	17	23	14	17	18	25	15	15	070-074	Inv-Square Dimmer Curve (3s)
											075-079	S - Dimmer Curve (3s)
											080-084	Fast Dimmer OFF (3s)
											085-089	Fast Dimmer ON (3s)
											090-159	Led Freq. 900 Hz to 25kHz (3s)
											160-169	Reservé
											170-174	Activation du Redshift (effet tungstène sur le canal CCT et en mode Gel)
											175-179	Desactivation du Redshift (effet tungstène sur le canal CCT et en mode Gel)
											180-249	Reservé
											250-255	Reset (3s)

Retrouvez le manuel en flashant le QR code apposé sur les produits ou en cliquant sur le lien ci dessous :

https://tech.starway.eu/225560_F500/225560_F500_ML.pdf

STARWAY

22, RUE ÉDOUARD BUFFARD - MONTEVRAIN 77144

France

Tél. : +33 (0)820 230 007

starway.eu





HERITAGE

FRESNEL 500



QUICK START



WARNING! Before carrying out any operations with the unit, carefully read this instruction manual and keep it with care for future reference. It contains important about the installation, usage and maintenance of the unit.



SAFETY

GENERAL INSTRUCTION

- The products referred to in this manual conform to the European Community Directives and are therefore marked with CE:.
- The unit is supplied with hazardous network voltage (240V~). Leave servicing to skilled personnel only. Never make any modifications on the unit not described in this instruction manual, otherwise you will risk an electric shock.
- Connection must be made to a power supply system fitted with efficient earthing (Class I appliance according to standard EN 60598-1). It is, moreover, recommended to protect the supply lines of the units from indirect contact and/or shorting to earth by using appropriately sized residual current devices.
- The connection to the main network of electric distribution must be carried out by a qualified electrical installer. Check that the main frequency and voltage correspond to those for which the unit is designed as given on the electrical data label.
- Never use the fixture under the following conditions:
 - in places wet;
 - in places subject to vibrations or bumps;
 - in places with an ambient temperature of over 40° C.
- Make certain that no inflammable liquids, water or metal objects enter the fixture.
- Do not dismantle or modify the fixture.
- All work must always be carried out by qualified technical personnel. Contact the nearest sales point for an inspection or contact the manufacturer directly.
- If the unit is to be put out of operation definitively, take it to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment.

WARNINGS AND INSTALLATION PRECAUTIONS

- Never let the power cord come into contact with other cables! Handle the power cord and all connections with the mains with particular caution!
- Never modify, bend, mechanically strain, put pressure on, pull or heat up the power cord.
- Never strain the cable. There must always be sufficient cable going to the device. Otherwise, the cable will be damaged, which can cause serious damage.
- Never remove warning or informative labels from the unit.
- Never use anything to cover the ground contact.
- Never lift the device holding it by the projector-head, as the mechanics may be damaged
- Do not shake the device. Avoid brute force when installing or operating the device.
- Only operate the device after having checked if the housing is firmly closed and all screws are tightly fastened.
- Only operate the device after having familiarized with its functions.
- Avoid flames and do not put close to flammable liquids or gases.
- Always allow a free air space of at least 0.8 m around the unit for ventilation.
- Always disconnect power from the mains, when device is not used or before cleaning! Only handle the power cord holding it by the plug. Never pull out the plug by tugging the power cord.
- Make sure that the device is not exposed to extreme heat or dust.
- Make sure that the available voltage is not higher than stated on the rear panel.
- Make sure that the power cord is never crimped or damaged. Check the device and the power cord from time to time.
- Make sure that the core diameter of extension cords and power cords is sufficient for the required power consumption of the device.
- Always hold the device by the transport handles.
- Never place any material over the LEDs or lens.
- Never look directly into the light source.
- Never leave any cables lying around.
- Never use the device during thunderstorms, unplug the device immediately.
- Never leave various parts of the packaging (plastic bags, polystyrene foam, nails, etc within children's reach, as they potential sources of danger.
- Do not insert objects into air vents.
- Do not open the device and do not modify the device.
- Do not connect this device to a dimmer pack.
- Do not switch the device on and off in short intervals, as this will reduce the device's life.
- Do not touch the device's housing bare-handed during its operation (housing becomes very hot). Allow the device to cool for at least 5 minutes before handling.
- If the lens or LEDs are obviously damaged, they need to be replaced to prevent their functions from being impaired, due to cracks or deep scratches.
- If the external cable is damaged, it has to be replaced by a qualified technician.
- If device was dropped or struck, disconnect mains power supply immediately. Have a qualified engineer inspect for safety before operating.
- If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation (e.g. after transportation), do not switch it on immediately. The arising condensation water might damage your device. Leave the device switched off until it has reached room temperature.
- If your device fails to work properly, discontinue the use immediately. Pack the unit securely (preferably in the original packing material), and return it to your dealer for service.
- For adult use only. The device must be installed beyond the reach of children. Never leave the unit running unattended.
- Never attempt to bypass the thermostatic switch or fuses.
- For replacement use fuses of same type and rating only.
- This device is heavy. When handling, use a two-person lift to prevent injury.
- The user is responsible for correct positioning and operating of the device. The manufacturer will not accept liability for damages caused by the misuse or incorrect installation of this device.
- This device falls under protection class I. Therefore it is essential to connect the yellow/green conductor to earth.
- Repairs, servicing and electric connection must be carried out by a qualified technician.

Rigging

**This device is heavy. When handling, use a two-person lift to prevent injury.
Please follow the European and national guidelines concerning rigging, trussing and all other safety issues.**

Be green with Starway!



Starway takes care of our beautiful planet and adopts the eco-attitude!
Find manuals online and more by flashing the QR code on the products!

Designed for professional environments demanding power, precision, and operational comfort, **HERITAGE Fresnel 500** delivers a premium light signature, perfectly suited to studios, stages, and high-end installations. It combines photometric performance, light quality, and operational flexibility to meet the expectations of lighting designers and operators. At the heart of the fixture, the **Spectral Core™ 500** module, combined with **Pikr Core™** technology, delivers rich, balanced, and perfectly controlled color rendering. It enables both the creation of intense, deep colors and the production of precise, natural whites across the entire range, thanks to a calibrated white channel that accurately positions the light along the black body curve. Whites are stable, uniform, and fully reproducible from one fixture to another. For advanced control, **HERITAGE Fresnel 500** can also be operated in X,Y mode within the CIE 1931 color space. Its motorized zoom range from 11° to 58° provides great operational flexibility, allowing instant beam adjustment - from tight framing to wide coverage - while maintaining remarkable light uniformity. This versatility makes it equally effective for creative applications and everyday operation. With a luminous output of up to 18,300 lumens and a CRI > 95, **HERITAGE Fresnel 500** establishes itself as a reference solution for productions where performance must be paired with impeccable light quality and genuine ease of use.

Technical specifications :

- Source : SPECTRAL CORE™ - RGBALC 500W - PikR Core™
- Zoom : 11° - 58°
- Max Flux : 18300 lm
- DMX/RDM : 1/4CCT/14/17/23/14CMY/17CMY/18/25/15XY
- Mode : Auto, Static, DMX
- XLR 5 Pins In/Out - PowerCon® In/Out
- Power : AC100~240V - 50/60Hz
- Cooling : 3 Mode - Forced ventilation
- Consumption max : 550W (@240V)
- Dimensions : 1340 x 515 x 330 mm
- Weight : 10 kg

Mode										Value	Function
1CH Dimmer	4CH Dimmer + CCT	14CH HSI	17CH RGBALC 8b	23CH RGBALC 16b	14CH CMY 8b	17CH CMY 16b	18CH RGBW 8b	25CH RGBW 16b	15CH XY 16b		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	000-255	Dimmer
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	000-255	Dimmer fine
										000-009	Shutter closed
										010-019	shutter open
										020-068	Strobe effect slow to fast
		3	3	3	3	3	3	3	3	069-079	No function (shutter open)
										080-128	Pulse-effect in sequences
										129-139	No function (shutter open)
										140-188	Random strobe effect slow to fast
										189-255	No function (shutter open)
	3	4	4	4	4	4	4	4	4	000-255	Zoom from narrow to wide
			5	5			5	5		000-255	Red
				6				6		000-255	Red Fine
			6	7			6	7		000-255	Green
				8				8		000-255	Green Fine
			7	9			7	9		000-255	Blue
				10				10		000-255	Blue Fine
			8	11			8	11		000-255	Amber
				12				12		000-255	Amber Fine
			9	13			9	13		000-255	Lime
				14				14		000-255	Lime Fine
			10	15			10	15		000-255	Cyan
				16				16		000-255	Cyan Fine
							11	17		000-255	White (virtual)
								18		000-255	White Fine
		5								000-255	Hue 0-360°
		6								000-255	Hue fine
		7								000-255	Saturation
					5	5				000-255	Cyan
						6				000-255	Cyan fine
					6	7				000-255	Magenta
						8				000-255	Magenta fine
					7	9				000-255	Yellow
						10				000-255	Yellow fine
									5	000-255	X CIE 1931 coordinate
									6	000-255	X fine
									7	000-255	Y CIE 1931 coordinate
									8	000-255	Y fine
	4	8	11	17	8	11	12	19	9	000-255	CCT white linear from 1800K to 10 000K
		9	12	18	9	12	13	20	10	000-255	Tint ; +/- green
		10	13	19	10	13	14	21	11	000-255	Crossfade between COLOR MIX and CCT WHITE channel
										000-255	Virtual wheel color
										000-001	Idle
		11	14	20	11	14	15	22	12	002-250	Virtual Gel wheel
										251-253	Color Wheel rotation CW
										254-255	Color rotation backward CCW
		12	15	21	12	15	16	23	13	000-255	Virtual Colour Fade / Speed from fast to slow
										Dim Modes:	
										000-020	Default unit setting
										021-040	Dim0
		13	16	22	13	16	17	24	14	041-060	Dim1
										061-080	Dim2
										081-100	Dim3
										101-255	Dim4
										Control	
										000-004	Idle
										005-044	Reserved
										045-049	Fan Quiet(Hold 3s)
										050-054	Fan Auto (Hold 3s)
										055-059	Fan High (Hold 3s)
										060-064	Linear Dimmer Curve (hold 3s)
										065-069	Square Dimmer Curve (hold 3s)
		14	17	23	14	17	18	25	15	070-074	Inv-Square Dimmer Curve (hold 3s)
										075-079	S - Dimmer Curve (hold 3s)
										080-084	Fast Dim disable (hold 3s)
										085-089	fast dim enable (hold 3s)
										090-159	Led Freq. 900 Hz to 25 kHz (hold 3s)
										160-169	Reserved
										170-174	Enable Redshift (tungsten effect in CCT channel and gel mode) (3s)
										175-179	Disable Redshift (tungsten effect in CCT channel and gel mode) (3s)
										180-249	Reserved
										250-255	Reset All Functions (Hold 3s)

Find the manual available by flashing the QR code affixed to the products or by clicking on the link below:

https://tech.starway.eu/225560_F500/225560_F500_ML.pdf

Please note that the manuals are multi-language

STARWAY

22, RUE ÉDOUARD BUFFARD - MONTEVRAIN 77144

France

Tél. : +33 (0)820 230 007

starway.eu

