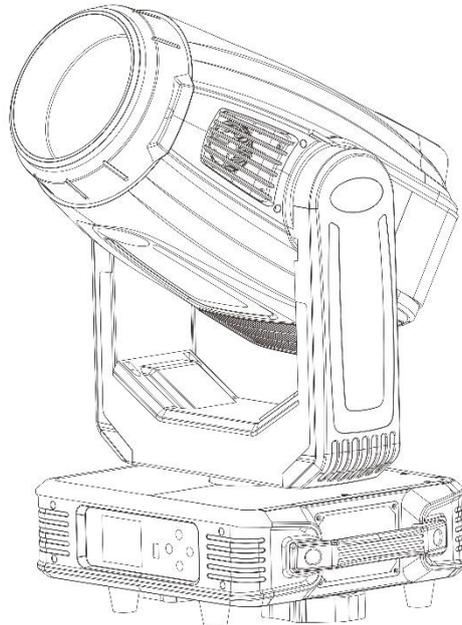


HYBRID 18R

382W HYBRID MOVING HEAD WITH OSRAM LAMP

LYRE HYBRIDE 382W A LAMPE OSRAM

User manual (p 2)
Mode d'emploi (p 23)



evolite



STATEMENT

The product is good packing when ship out the factory. All users should strictly abide by the warnings and instructions stated in this manual, any damage and results due to misuse and the neglect of this operating manual will be excluded from the deal responsibility this manual will not informed in additionally if have technical changes.

1. PRODUCTION INTRODUCE

Thank you for choosing this product. This is our latest development of intelligent, efficient products, beautiful and fluent, combined with the advanced technology of the stage lighting today. It has advanced international electronic control technology and excellent human nature chemical industry. The product is fully in conformity with the CE standard and the recipient country. The standard DMX512 signal mode is supported by the RDM protocol. Production enforce standard IEC 60598-1:2014, IEC60598-2-17:2017.

Channels mode: 19CH; light source: OSRAM SIRIUS HRI 382W;

Voltage: 110-240V,50/60Hz; Total power: 540W; PF \geq 0.95;

Display: 2.8inch screen display, can reverse 180°;

Color Wheel: 13 Colors + white;

Color glass: Using special high temperature resistant raw materials, the color is bright and bright.

Fixed GOBO: 14 GOBO + white;

Rotation GOBO: 7 + white, changeable; replaceable diameters 22mm;

Rotating prism wheel 1: **8 facet prism**

Rotating prism wheel 2: **6 facet prism**

Wheel 1 and Wheel 2 Can Overlay.

Frost: separately Frost

Beam angel: 2.5~35°linear zoom;

Lumens : 13500

Illuminance at 10 meters :

3° = 215.000 Lux (0.37 M)

38° = 11.100 Lux (1.85 M)

Dimmer : 0-100% 1 inear adjustment ;

Pan : 540°; 8Bit/16Bit; / Ti lt : 270°; 8Bit/16Bit ;

IP Rate: IP20;

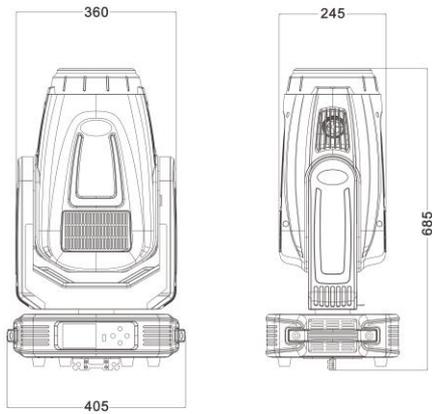
Supporting mechanical stroboscopic and adjustable stroboscopic effects, supporting stroboscopic macro function, retrieval reset.Positioning technology: using magnetoelectric positioning system, using magnetic components to replace the traditional hall positioning system, with higher precision and reliable performance; not affected by the interference of oil fume, dust and natural light.

USB connector can set dmx address with power and upgrade the software. (RDM function)

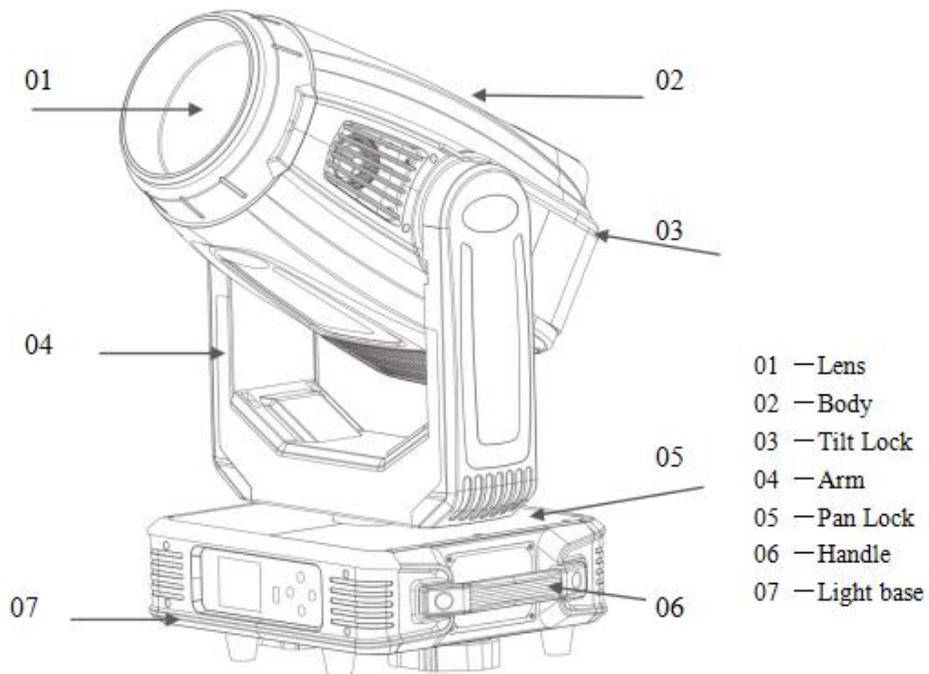
Dimmer : 0-100% 1 inear adjustment ;

2. FIXTURE SIZE

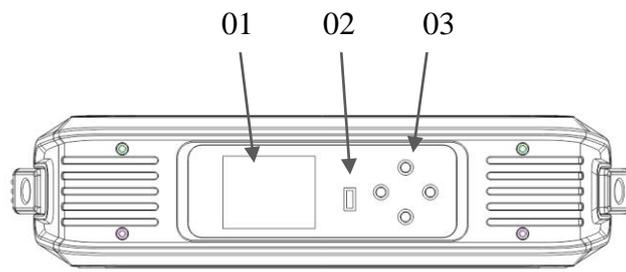
Size: 404 (L)×302 (W) ×662 (H) mm



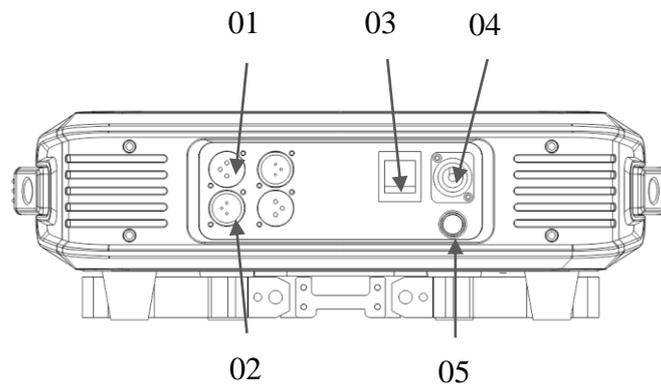
3. PARTS INTRODUCE



Each part of product structure and main composition product name description for better know the light unit.



- 01 — Display
- 02 — USB port
- 03 — Button

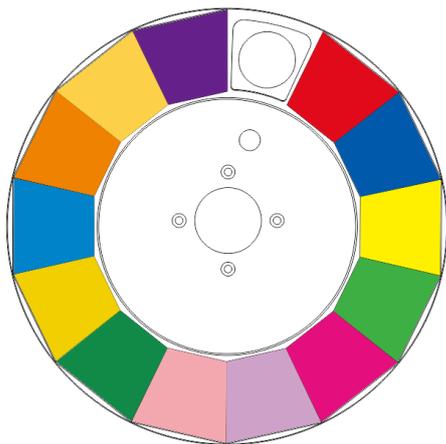


- 01 — DMX in
- 02 — DMX out
- 03 — Power switch
- 04 — Power in
- 05 — Fuse

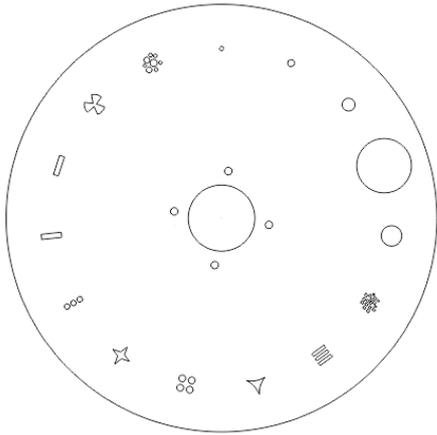
Control panel function introduction, mark for the part name on the panel, familiar with the function of every part.

4.COLOR AND GOBO DESCRIPTION

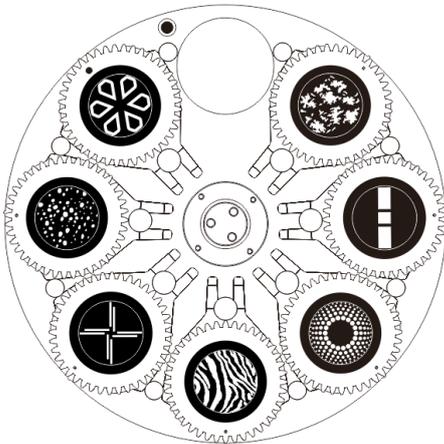
4.1 Color wheel with 13 colors + white



4.2 Static GOBO wheel with 14gobos +white, rich GOBO;



4.3 Rotate GOBO wheel with 7 GOBO + white, smooth GOBO rotation, replace easily;



4.4 Rotating prism wheel 1: 8 facet prism,

Rotating prism wheel 2: 6 facet prism

Wheel 1 and Wheel 2 Can Overlay.

Frost function is independent.

5.SAFETY INFORMATION



5.1.1 SAFETY WARNING MESSAGE

1. This product is only suitable for professional use, and does not apply to security for other purposes. After you got the lights, please check the package whether have any damage caused by transportation. If there is any damage, do not use this fixture, and please contact the dealer or manufacturer as soon as possible.

2. This product is only suitable for indoor, IP20 protection class. Lamps should be kept dry to

avoid Moisture, overheating or dusty environment. Prevent lamps come into contact with water or any other liquid. The use of this product should pay attention to: fire, heat, electric shock, ultraviolet radiation, the lamp to explode and so on .

5.1.2 NEED TO READ THE INSTRUCTIONS BEFORE USE ENERGIZED



OR INSTALLING

1. Follow through the operation of security methods and pay attention to the warning signs on the specification and equipment.
2. If you have any problem for how to safely operate the equipment. Please contact your dealer.



5.1.3 LAMP

1. The fitting mounts a high-pressure lamp that needs an external. Immediately replace the lamp if damaged or deformed by heat
2. The light source in this fixture shall be replaced by the manufacturer or its service agent or similar qualification.
3. Always disconnect from mains before replacing the lamp. If the power supply is disconnected, it is prohibited to start immediately.
4. Please wait 10 minutes before starting.



5.1.4 OPERATION IS PROHIBITED

In automatic mode, do not manually force equipment or equipment.



5.1.5 POINTING IS PROHIBITED

Never point the lights directly to the sun or other strong light source.



5.2 TO PREVENT FALLING WOUNDING

1. Please don't move the package by one person only.
2. When Hang the fixture, please must verify that the facilities to be able to withstand the weight of the lamps at least 10 times more.
3. Please make sure the Mounting hardware is strong enough no any damage, and insurance for the safety rope as auxiliary security fixed in other facilities will need to verify before installation. Installing or removing the equipment, to make the pulley below the work location.

5.3 UA PROTECTION AND THE BULB EXPLOSION



Prohibit straight viewpoint with exposed bulbs to avoid UV damage to the eyes;
Do not use the equipment without the lens screen and the lid;
The lens and the light head covers should be timely replaced if any damage to rupture
The Fixture should be used with the protection screen together.

5.4.1 ANTI-HIGH TEMPERATURE (Rated maximum ambient temperature)

$$t_a = 40^{\circ}\text{C}$$

Please don't use the equipment if the temperature above 40°C.

5.4.2 ANTI-HIGH TEMPERATURE (Maximum outer surface temperature)



$$t_c = 110^{\circ}\text{C}$$

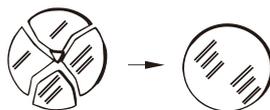
When the luminaire reaches the state of thermal stability, the maximum temperature on the external surface can reach 110 degrees. Please do not touch the lamp body when the luminaire is working.

5.5 IP PROTECTION



The product are certified at IP 20 levels only. Adequate additional protection should be taken for outdoor use. All lamps, lights and their fittings should be kept dry. Overheating dust and excessive humidity must be avoided.

5.6 BURST PREVENTION



1. The lens should be changed if had damaged or any problems.
2. Don't change the non-original manufacturer len
3. Len size: $\varnothing 160*57.5\text{mm}$.

5.7 PREVENTION OF ELECTIC SHOCK



- 1.The electrical connection must only be carried out with corresponding qualifications;
- 2.Before installing, make sure you use the power voltage lamps must comply with the identified power, voltage and have an overload or leakage protection;
- 3.Each lamp must be properly grounded, installed in accordance with the relevant standards;
- 4.Cut off the power when stall or replace the lamp and the fuse;
- 5.Prohibit the use of a lightning storm or wet environment.

5.8 MAINTENANCE



Before starting any maintenance work or cleaning the projector, cut off power from the mains supply. After switching off, any part of the luminaire can not be disassembled within 10 minutes in order to avoid burns. If you need to replace the bulb, you have to wait 20 minutes to avoid burns.

5.9 TO PREVENT BURNING OR FIRE



1. Please do not install lamps directly on the surface of ordinary combustible materials.
2. Do not short-circuit temperature protection switch or fuse, use the specified type of fuse.
3. The equipment must be installed away from flammable and explosive materials. The shortest distance between the equipment and the flammable material is 0.5 meters.
4. The equipment should be projected range of 15 meters away objects and projectiles temperature less than 60 ° C.
5. Fan or ventilation, at least in the range of 0.5 meters can not be an obstacle.
6. Do not place any object on the lens.
7. Handling at least allow the device to cool for 20 minutes.
8. Do not use non - original accessories.

6. PACKAGE

Packed with fly-case of two in one ,or carton .Attach follow accessory.

CONTENT	QUANTITY
USER MANUAL	1
OMEGA CLAMP	2

6.2 TRANSPORT PROTECT LOCK

In order to protect the light, there is a protect lock; During the transport , the lock catch position need lock in the center, and the fixture keep in vertical state.



6.3 PACKING

1. Before packed, make sure power is off, and wait for at least 20mins for cooling down.
2. Before clean the fixture, make sure X, Y axis protect lock closed.
2. Before clean the fixture, make sure X, Y axis protect lock closed.
3. After packed by plastic bag, high-lift the fixture with two handles besides the product. put the product into the fly-case up-side-down.
4. After packed the product, put the accessory into the accessory case, then closed and lock the fly-case.

5. Fly-case only up stacked two layers. Prohibited upside down
6. When packed with carton box, equipment should be put into the foam first, then set into a carton, pay attention to the vertical position.

6.4 UNPACKING

Note: Before unpacking check the damage is whether due to the transportation or not, if you find any such damage, please do not use this item, and contact with the dealer or manufacturer as soon as possible.

1. Open the fly-case, and discover the inside plastic bag.
2. High-lift the product by two handles beside the bottom base and move it out.
3. Before power on, make sure you have opened the X, Y axis lock!

7. INSTALLATION STANDARD

7.1 INSTALLATION OF THE RIGGING

The product can be placed on the stage or mounted on any supporting frame. The quick locking system can quickly and easily press 2 directions to lock on the bracket.

7.2 EQUIPMENT FIXATION

1. Before installation, it is necessary to verify that the gear clamp is not damaged and can bear at least 10 times the weight of the equipment. The verification building can bear the weight of at least 10 times the total weight of the equipment and fixture cable attached equipment.
2. The fixture is mounted on the base of the lamp body, inserts the fastener into the mounting hole of the base, and holds the handle of the fastener to lock the 1/4 ring clockwise, and the other fasteners are installed in the same way.
3. Install a safety rope that can withstand 10 times the weight of the equipment.
4. Check whether the vertical lock has been opened. There is no combustible or attached in the verification equipment within 3 meters. Near other flammable objects.

Attention!



Must use two clamps fix the fixture, and tighten the clamps with 1/4 lock, only fully clockwise rotate 90° then can lock the fasteners. Add one safety insurance rope on the hole of light base. pls attention not connect to the transport handle.

7.3 DEVICE CONNECTION

Attention!



One product only can accept one input one output. DMX512 cable must use the professional shielded

twisted pair cable; standard loudspeaker cable is not reliable to control the long-range data. 24AWG cable is suitable for more than 300 meters long-distance signal transmission and must add DMX 512 signal amplifier.

Do not use two outputs to separate the connection, if separate a continuous connection to branch, DMX512 splitter is necessary.

If use the DMX512 splitter. At first connect DMX512 Splitter input terminal to controller .And then connected from the splitter output terminal to next device.

Do as above guide to connect other device, and finally coupled with terminal insertion

8.AC POWER

8.1 VOLTAGE, POWER, FUSE SPECIFICATION

Input Voltage	Total Power	Frequency
110-240V	540W	50/60HZ

Fuse voltage	Electronic current	Specification
250V	10A	5×20

8.2 Power connection attention

Attention!

The device must be operated by professionals; Make sure that the voltage of power supply must be comply with the voltage identified on the lamp, and must have an overload or leakage electrical protection.



The factory has been equipped with standard 3-pin plug and socket, which is connected to the power supply correctly according to the signs listed in the table, yellow / green If the flexible cord of the lamp is damaged, it should be replaced by the factory or its service agent or qualified personnel. If you have any questions about installation, you can consult with a qualified lecturer.

Live wire(L)	Null(N)	Ground wire	
Brown	BLUE	Yellow +Green	

9. LAMP MODEL AND REPLACE

9.1 LAMP

LAMP MODEL	POWER	Life / hour
OSRAM SIRIUS HRI 382W	382W	1500 hours



9.1.1 There is a safety hazard or damage if install similar bulb To reduce the risk of damage to light ,do change the lamp before using time over 125% of lamp life .

9.1.2 It is forbidden to project light at a certain angle for a long time! Will greatly affect the lamp life!

9.2 LAMP REPLACE



9.2.1 The light source of this lamp is a non user replacement light source. If it is broken, please replace it by the manufacturer or its agent service provider or similar qualified person!

9.2.2 When replace the lamp is forbidden to touch lamp with bare hand, to avoid the greasy dirt stains filament. filament must be kept clean. Disconnect the power. Before replace lamp, fixture need 20 minutes for lamp cooling. Fasten the head with Y axis protect lock in 60 ° position.

The specific replacement steps are as follows:

1. Use cross screwdriver to open the light body cover (picture 1)



2. After open the cover, you can see the lamp inside, please wait the lamp be cool after used but not touch it in hot status. (picture 2)



3. One hand press the lamp holder, another hand hold the lamp, and pull out the wires (picture 3,4)

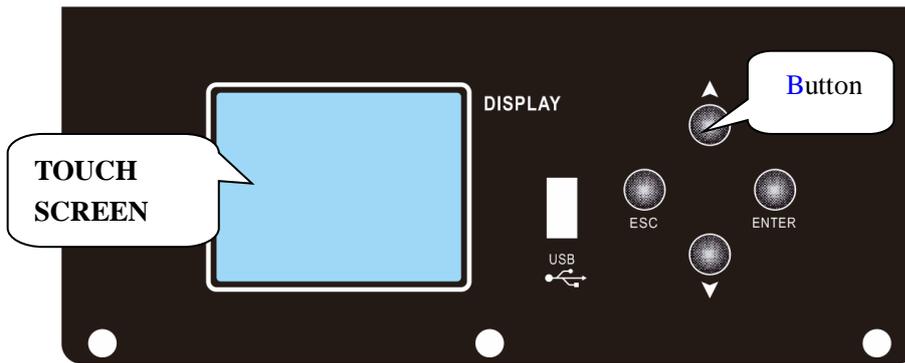


4. After take apart the lamp, please check the inside glasses, clear it will make the light better effect. (Picture 5)



5. Install the lamp after replaced.

10. CONTROL PANEL



The control panel has a user friendly touch screen to display the operation data and other information.

There are four buttons on the right side.

Each button has a dedicate function.

Top button is for upward movement , lower button is for downward movement. The left button is for exiting the selected function where the right button in for confirming the function or data.

11.CONTROL PANEL MENU OPERATE

Please note that some functions are not active for this HYBRID18R model (No WDMX, No Artnet, No CMY)

Main Menu	Submenu 1	Submenu2	Function SET	Function description
	<<		1-512	to address 1
DMX ADDRESS	<			address up
	>			address down
	>>			to address 512
			NEXT	Address up channels in this mode
			SAVE	save and back
			ESC	back
FEATURES SETTING	Wire Output (NOT WORK IN THIS MODE) :		Open	WDMX output on (custom function)
			Close	WDMX output off (custom function)
	Wire Set (NOT WORK IN THIS MODE) :		Hold	WDMX Set up maintain (custom function)
			Clear	WDMX Set up delete (custom function)
	Channel Mode:		19CH	19CH mode

	Pan Reverse:		Off	Pan Scan Normal
			On	Pan Scan Reverse
	Tilt Reverse:		Off	Tilt Scan Normal
			On	Tilt Scan Reverse
	Opto Check:		Off	Pan/Tilt optical sensor testing off
			On	Pan/Tilt optical sensor testing on
	PT Speed:		Noml	Pan/Tilt Scan Speed setting normal
			Slow	Pan/Tilt Scan Speed setting slow
			Fast	Pan/Tilt Scan Speed setting fast
	Singl Clear:		Off	keep signal data
			On	clear signal data
	ECO MODE:		Off	Energy saving mode off
			On	Energy saving mode open
			ADV.	(ADVANCED FUNCTION)
			RST.	Re-setting and back
			SAVE	Save and back
		ESC	Back	
ADVANCED FUNCTION	Redress	ZEROSETTING		
		Pan:	0-255	Adjust the begging state
		Tilt:		
		Focus:		
		Zoom:		
		Cyan:		
		Magenta:		
		Yellow:		
		Colour:		
		Static Gobo:		
		Rot Gobo:		
		GoboRot:		
		XGobo:		
		Dimmer:		
		Prism:		
		Prism Rot:		
		Prism2:		
		Prism2 Rot:		
		Frost:		
	Softern:			
	SAVE	Save and back		
	>	Value+1		
	<	Value-1		

			ESC	Back	
	ChanlDef			No function	
	FactSett			Only factory only	
	UseManage	Limit	LimitTime	No function	
			limitCont	No function	
		DefConfig	YES	Return to default	
			NO	back	
		FacConfig	SAVE	Save and back	
			EPRT	for factory only	
			ESC	back	
			ESC	back	
UNLOCK	Verify1:				
	Verify2:		0-255	need password	
			KEY	need password	
			ESC	back	
MANUAL	LAMP REST		ALL MOTER	All step motor(do not adjust it)	
			XY MOTER	Pan/Tilt step motor adjust(do not adjust it)	
			PART MOTER	Local motor	
			YES	The chosen step motor reset	
			ESC	Back	
	TEST RUN	AUTO			Auto
		SOUND			Sound
			ESC		Back
	SMULATE DMX	Pan:		0-255	Control Channel on display
		Pan Fine:			
		Tilt:			
		Tilt Fine:			
		PT Speed:			
		Special Fun:			
		Cyan:			
		Magenta:			
		Yellow:			
		Colour:			
		Colour Fine:			
Virtual Color					
Effect Speed:					
CMY Speed:					
Beam Speed:					
Effect_W:					

		Effect_R:		
		Effect_A:		
		Static Gobo:		
		Rot Gobo:		
		Gobo Rot:		
		GRot Fine:		
		Prism1:		
		Prism1 Rot:		
		Prism2:		
		Prism2 Rot:		
		Pattern_S:		
		Pattern_R:		
		Beam_S:		
		Beam_R:		
		Frost:		
		Zoom:		
		Zoom Fine		
		Focus:		
		Focus Fine:		
		Aoto Focus:		
		Strobe:		
		Dimmer:		
		Dimmer Fine:		
			>	Value+1
			<	Value-1
			ESC	Back
	ESC			Back
SYSTEM INFO	DMX VALUE	CH00-CH39	0-255	DMX value number
	REST INFO	Pan:	Right/Error	Motor reset status
		Tilt:		
		Focus:		
		Zoom:		
		Colour:		
		Static Gobo:		
		Rot Gobo:		
		Gobo Rot:		
		Prism:		
		Prism Rot:		
		Beam:		
	Beam Rot:			
	ESC		Back	

	OTHER INFO	LightType:	Megaplus480	Device model
		Run Time:	0-99999	Machine runing hours
		Run Count:	0-99999	Machine runing times
		Fan 1:	0-9999	Fan 1 speed
		Fan 2:	0-9999	Fan 2 speed
		Temp:	xxx	Deceive temperature
		DisVersion:	Vxxx	Version of display software
		XY Version:	Vxxx	Version of Pan/Tilt software
		M1 Version:	Vxxx	Software Version M1
		M2 Version:	Vxxx	Software Version M2
			ESC	Back
		ESC	Back	
DISPLAY SETTING	Light Set:		1-7Lev	Back Ground light level
	Light Off:		On	Keep back ground light on
			1Min	Back light turn off after 1 min
			2Min	Back light turn off after 2 mins
			3Min	Back light turn off after 3 mins
	Menu Back:		Off	Turn off the menu and back
			1Min	Menu back after 1 min
			2Min	Menu back after 2 mins
			3Min	Menu back after 3 mins
	Light Flash:		Off	Back ground light flash function off
			On	Back ground light flash function on
	Touch Cali:		Off	Touch screen calibration off
			On	Touch screen calibration on
			SAVE	Save and back
		ESC	Back	
LAMP SETTING	DeviceID		0-FFFFFFFF	RDM address
	LampTime		0000-9999	Lamp time
	Manual Lamp:		Off	Lamp off by manual
			On	lamp on by manual
	LampState		Off	Lamp off
			On	Lamp on
	Lamp Off:		10M	After 10 mins no signal come in, Lamp off
			Off	No signal come in , lamp keep lighting

	Lamp Default:		Off	Lamp off
			On	Lamp on
	Angle Cal:		Off	Turn off lamp angle calibration
			On	Turn on lamp angle calibration

12.DMX CHANNELS

Channel	Value	Function
1	0-255	PAN
2	0-255	PAN FINE
3	0-255	TILT
4	0-255	TILT FINE
5		COLOR WHEEL
	0-2	White
	3-4	White to color 1
	5-6	Color 1
	7-8	Color 1 to Color 2
	9-10	Color 2
	11-12	Color 2 to Color 3
	13-14	Color 3
	15-16	Color 3 to Color 4
	17-18	Color 4
	19-21	Color 4 to Color 5
	22-23	Color 5
	24-25	Color 5 to Color6
	26-27	Color 6
	28-29	Color 6 to Color 7
	30-31	Color 7
	32-33	Color 7 to Color 8
	34-35	Color 8
	36-37	Color 8 to Color 9
	38-39	Color 9
	40-42	Color 9 to Color 10
	43-44	Color 10
	45-46	Color 10 to Color 11
	47-48	Color 11
	49-50	Color 12 to Color 13
	51-52	Color 12
	53-54	Color 13 to Color 14
	55-56	Color 13

	57-63	Color 13 to White
	64-127	Color index
	128-189	CLOCKWISE ROTATION FAST - SLOW
	190-193	NO ROTATION
	194-255	COUNTER-CLOCKWISE ROTATION SLOW - FAST
6		GOBO WHEEL 1
	0-3	OPEN
	4-6	GOBO 1
	7-9	GOBO 2
	10-12	GOBO 3
	13-15	GOBO 4
	16-18	GOBO 5
	19-21	GOBO 6
	22-24	GOBO 7
	25-27	GOBO 8
	28-30	GOBO 9
	31-33	GOBO 10
	34-36	GOBO 11
	37-39	GOBO 12
	40-42	GOBO 13
	43-55	GOBO 14
	56-60	GOBO 1 shake
	61-65	GOBO 2 shake
	66-70	GOBO 3 shake
	71-75	GOBO 4 shake
	76-80	GOBO 5 shake
	81-85	GOBO 6 shake
	86-90	GOBO 7 shake
	91-95	GOBO 8 shake
	96-100	GOBO 9 shake
	101-105	GOBO 10 shake
	106-110	GOBO 11 shake
	111-115	GOBO 12 shake
	116-120	GOBO 13 shake
	121-127	GOBO 14 shake
	128-189	CLOCKWISE ROTATION FAST - SLOW
	190-193	NO ROTATION
	194-255	COUNTER-CLOCKWISE ROTATION SLOW - FAST
7		GOBO WHEEL 2 (GLASS GOBO'S)
	0	NO FUCNTION
	1-5	WHITE

	6–10	GOBO 1
	11–15	GOBO 2
	16–20	GOBO 3
	21–25	GOBO 4
	26–30	GOBO 5
	31–36	GOBO 6
	37–67	GOBO 7
	68–75	GOBO 1 SHAKE
	76–83	GOBO 2 SHAKE
	84–91	GOBO 3 SHAKE
	92–99	GOBO 4 SHAKE
	100–107	GOBO 5 SHAKE
	108–115	GOBO 6 SHAKE
	116–127	GOBO 7 SHAKE
	128–189	CLOCKWISE ROTATION FAST - SLOW
	190–193	NO ROTATION
	194–255	COUNTER-CLOCKWISE ROTATION SLOW - FAST
8		GOBO WHEEL 2 GOBO ROTATION
	0-127	INDEXING
	128-189	CLOCKWISE ROTATION FAST - SLOW
	190-193	NO ROTATION
	194-255	COUNTER-CLOCKWISE ROTATION SLOW - FAST
9		PRISM 1
	0 - 7	NO PRISM EFFECT
	8 - 255	PRISM ACTIVE
10		PRISM 1 ROTATION
	0 - 127	INDEXING
	128 - 189	CLOCKWISE ROTATION FAST - SLOW
	190 - 193	NO ROTATION
	194 - 255	COUNTER-CLOCKWISE ROTATION SLOW - FAST
11		PRISM 2
	0 - 7	NO PRISM EFFECT
	8 - 255	PRISM ACTIVE
12		PRISM 2 ROTATION
	0 - 127	INDEXING
	128 - 189	CLOCKWISE ROTATION FAST - SLOW
	190 - 193	NO ROTATION
	194 - 255	COUNTER-CLOCKWISE ROTATION SLOW - FAST
13		SHUTTER & STROBE
	0 - 7	SHUTTER CLOSED
	8 - 15	SHUTTER OPEN

	16 - 131	STROBING SLOW - FAST
	132 - 167	FAST OPEN - SLOW CLOSE
	168 - 203	SLOW OPEN - FAST CLOSE
	204 - 239	SLOW OPEN - FAST CLOSE
	240 - 247	RANDOM STROBE
	248 - 255	OPEN
14		MASTER DIMMER
	0 - 255	0% - 100%
15		FOCUS
	0 - 255	0% - 100%
16		ZOOM
	0 - 255	0% - 100%
17		FROST
	0 - 7	NO FUNCTION
	8 - 255	0% - 100%
18		PAN/TIL SPEED
	0 - 255	FAST TO SLOW
19		MACRO
	0-129	NO FUNCTION
	130-139	LAMP ON
	140-149	Pan, Til reset
	150-159	No function
	160-169	Small step motor reset
	170-199	Empty
	200-209	Whole light reset
	210-229	No function
	230-239	Lamp off
	240-255	NO function

13. ROUTINE MAINTENANCE

CLEANING AND MAINTENANCE



WARNING!

- 1、 Turn off the power before opening any cover.
- 2、 After the power supply is broken, the bottom is cooled and the lid is opened.
- 3、 Dust or floats can be blown gently with a vacuum cleaner or a pressure blow machine.

14. SIMPLE TROUBLESHOOTING

1.The whole device reacts... 1) first check whether the power fuse is normal, 2) check whether the output of switching power supply is normal, and the normal output of switching power supply is 27V.

2.Lamp not on ... 1) first, check whether the lamp has broken, 2) whether the heat dissipation of the bulb is normal, whether the vent is blocked, 3) whether the temperature control switch is powered normally. 4) Whether the output of PFC 380 is normal.

3.If a one - way function is not normal... First, find the driving plug of the circuit board of this road, and change the two adjacent drive motor plugs to check out the problem of the board or the wiring or the motor.

4.Abnormal jitter of a function: find the relative motor plug position on the drive board. Generally, the motor has four wires, and then divide them into two groups. Use a universal meter to measure the resistance value of each group. The resistance value of each group is equal, or the phase is missing or the contact is poor.

5.If a few road function work is not normal... In general, a chip controls several drives at the same time, so it is possible that the chip is abnormal.

DÉCLARATION

Le produit est bien emballé lorsqu'il est expédié de l'usine. Tous les utilisateurs doivent se conformer strictement aux avertissements et aux instructions énoncés dans ce manuel, tout dommage et les résultats dus à une mauvaise utilisation et la négligence de ce manuel d'exploitation sera exclu de la responsabilité de la garantie.

2. INTRODUCTION DE LA PRODUCTION

Merci d'avoir choisi ce produit. Il s'agit de notre dernier développement de produits intelligents et efficaces, beaux et fluides, combinés à la technologie avancée de l'éclairage de scène d'aujourd'hui. Il dispose d'une technologie internationale avancée de contrôle électronique et d'une excellente industrie chimique de nature humaine. Le produit est entièrement conforme à la norme CE et au pays destinataire. Le mode de signal standard DMX512 est supporté par le protocole RDM. La production fait respecter la norme IEC 60598-1:2014, IEC60598-2-17:2017.

Mode canaux : 19CH; source de lumière : OSRAM SIRIUS HRI 382W;

Voltage : 110-240V,50/60Hz; Puissance totale : 540W; PF \geq 0.95;

Affichage : écran de 2,8 pouces, peut s'inverser à 180°; .

Roue des couleurs : 13 couleurs + blanc;

Verre coloré : Grâce à l'utilisation de matières premières spéciales résistant aux hautes températures, la couleur est vive et brillante.

GOBO fixe : 14 GOBO + blanc;

Rotation GOBO : 7 + blanc, interchangeable ; diamètres interchangeables 22mm ;

Roue à prisme rotatif 1 : **prisme à 6 facettes**

Roue à prisme rotatif 2: **prisme à 6 facettes**

La roue 1 et la roue 2 peuvent se superposer.

Frost ; Shutter

Angle du faisceau : 2.5~35° zoom linéaire;

Lumens : 13500

Éclairage lumineux à 10 mètres :

3° = 215.000 Lux (0.37 M)

38° = 11.100 Lux (1.85 M)

Gradateur : 0-100% Réglage linéaire ;

Pan : 540° ; 8Bit/16Bit ; / Ti lt : 270° ; 8Bit/16Bit ;

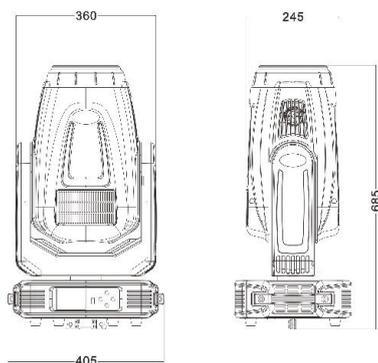
Taux d'IP : IP20 ;

Technologie de positionnement : utilisation d'un système de positionnement magnétoélectrique, utilisant des composants magnétiques pour remplacer le système de positionnement traditionnel, avec une précision plus élevée et des performances fiables ; non affecté par les interférences des fumées d'huile, de la poussière et de la lumière naturelle.

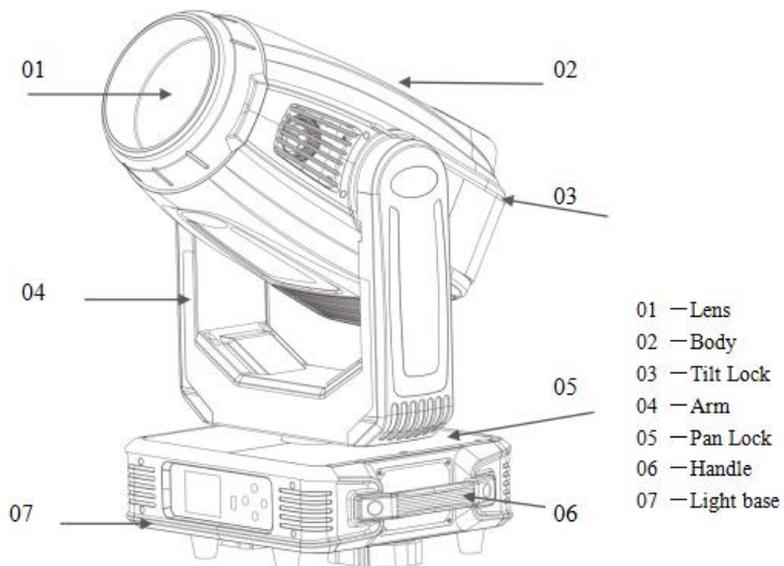
Le connecteur USB permet de régler l'adresse du dmx avec l'alimentation et de mettre à jour le logiciel. (fonction RDM)

Gradateur : 0-100% Réglage linéaire ;

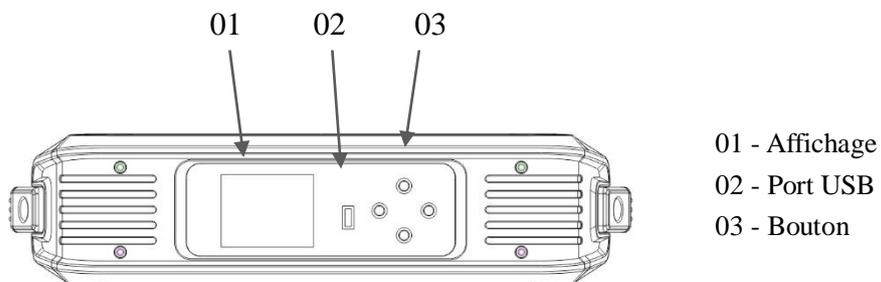
2. TAILLE DE LA MACHINE Taille: 404 (L)×302 (W) ×662 (H) mm



3. INTRODUCTION DES PIÈCES

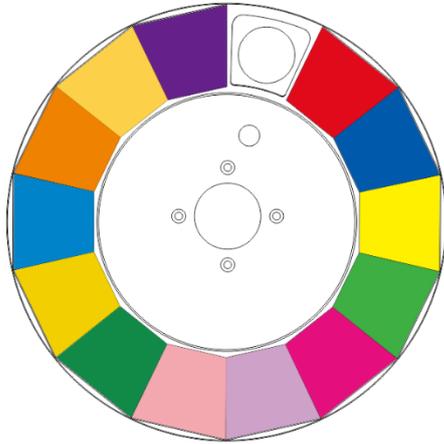


Chaque partie de la structure du produit et de la composition principale du nom du produit est décrite pour mieux connaître l'unité d'éclairage.

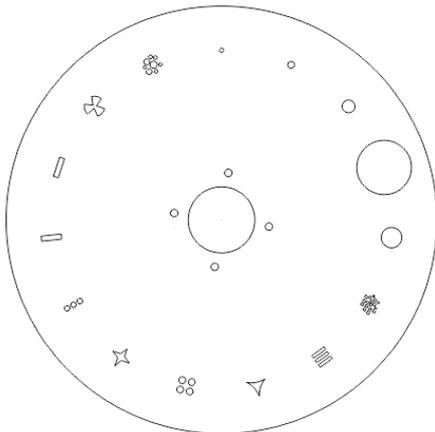


4. DESCRIPTION DES COULEURS ET DES GOBOS

4.1 Roue des couleurs avec 13 couleurs + blanc



4.2 Roue statique de GOBO avec 14gobos + GOBO blanc ;



4.3 Roue GOBO rotative avec 7 GOBO + blanc, rotation des GOBO, remplacement



facile

4.4 Roue à prisme rotatif 1 : **prisme à 8 facettes**,

Roue à prisme rotatif 2: **6 prisme à facettes**

La roue 1 et la roue 2 peuvent se superposer.

5.INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

5.1.1 MESSAGE D'AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ



1. Ce produit ne convient qu'à un usage professionnel, et ne s'applique pas à la sécurité à d'autres fins. Après avoir reçu les lumières, s'il vous plaît vérifier si l'emballage ont des dommages causés par le transport. S'il y a des dommages, n'utilisez pas ce luminaire et contactez le revendeur ou le fabricant dès que possible.

Ce produit est uniquement adapté à l'intérieur, classe de protection IP20. Les lampes doivent être gardées au sec pour éviter l'humidité, la surchauffe ou un environnement poussiéreux. L'utilisation de ce produit doit faire attention à : feu, chaleur, choc électrique, rayonnement ultraviolet, la lampe d'exploser et ainsi de suite.

5.1.2 NÉCESSITÉ DE LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT DE L'UTILISER

SOUS TENSION OU DE L'INSTALLER



1. Suivez l'opération des méthodes de sécurité et faites attention aux signes d'avertissement sur la spécification et l'équipement.

2. Si vous avez un quelconque problème concernant l'utilisation de l'équipement en toute sécurité. Veuillez contacter votre revendeur.

5.1.3 LAMP



Le raccord permet de monter une lampe à haute pression qui nécessite une alimentation externe. Remplacez immédiatement la lampe si elle est endommagée ou déformée par la chaleur.

La source lumineuse de ce luminaire doit être remplacée par le fabricant, son agent de service ou une qualification similaire.

Toujours débrancher l'appareil avant de remplacer la lampe. Si l'alimentation électrique est débranchée, il est interdit de démarrer immédiatement.

4. Veuillez attendre 10 minutes avant de commencer.



5.1.4 L'EXPLOITATION EST INTERDITE

En mode automatique, ne pas forcer manuellement l'équipement ou le matériel.



5.1.5 LE POINTAGE EST INTERDIT

Ne dirigez jamais les lampes directement vers le soleil ou une autre source de lumière forte.



5.2 POUR ÉVITER LES BLESSURES PAR CHUTE

1. Veuillez ne pas déplacer le colis par une seule personne.
2. Lorsque le luminaire est accroché, veuillez vérifier que les installations sont en mesure de supporter le poids des lampes au moins 10 fois .
3. S'il vous plaît assurez-vous que le matériel de montage est assez solide et ayez l'assurance que l'élingue de sécurité comme les fixations (crochets) fixés dans d'autres installations sont vérifiés avant l'installation.



Interdire le point de vue direct avec les ampoules exposées pour éviter les dommages causés par les UV aux yeux ;

Ne pas utiliser l'équipement sans l'écran de la lentille et le couvercle ; La lentille et les couvercles de la tête de la lumière doivent être remplacés en temps opportun en cas de dommages ou de rupture.

Le luminaire doit être utilisé avec l'écran de protection ensemble.

5.4.1 ANTI-HAUTE TEMPÉRATURE (Température ambiante maximale nominale)

$$t_a = 40^{\circ}\text{C}$$

Veuillez ne pas utiliser l'équipement si la température est supérieure à 40°C.

5.4.2 ANTI-HAUTE TEMPÉRATURE (Température maximale de la surface)

extérieure)



$t_c = 110^\circ\text{C}$

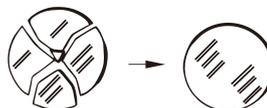
Lorsque le luminaire atteint l'état de stabilité thermique, la température maximale sur la surface externe peut atteindre 110 degrés. Veuillez ne pas toucher le corps de la lampe lorsque le luminaire fonctionne.

5.5 PROTECTION IP



Le produit est certifié au niveau IP 20 uniquement. Une protection supplémentaire adéquate doit être prise pour une utilisation en extérieur. Toutes les lampes, tous les luminaires et leurs accessoires doivent être maintenus au sec. La surchauffe, la poussière et l'humidité excessive doivent être évitées.

5.6 PRÉVENTION DES ÉCLATEMENTS



1. La lentille doit être changée si elle est endommagée ou si elle présente des problèmes.
2. Ne changez pas la lentille non originale du fabricant.
3. Taille du Len: $\varnothing 160*57.5\text{mm}$.

5.7 PRÉVENTION DE L'ÉLECTRO DE DÉCHARGE



- Le raccordement électrique ne doit être effectué qu'avec les qualifications correspondantes ;
Avant de procéder à l'installation, assurez-vous que vous utilisez la tension d'alimentation ;
les lampes doivent être conformes à la puissance et à la tension identifiées et disposer d'une protection contre les surcharges ou les fuites ;
3. chaque lampe doit être correctement mise à la terre, installée conformément aux normes en vigueur ;
Coupez le courant en cas de décrochage ou remplacez la lampe et le fusible ;
5. interdire l'utilisation d'un orage ou d'un environnement humide.

5.8 ENTRETIEN



Avant de commencer toute opération de maintenance ou de nettoyage du projecteur, coupez l'alimentation du réseau électrique. Après la mise hors tension, aucune partie du luminaire ne peut être démontée dans les 10 minutes afin d'éviter les brûlures. Si vous devez remplacer l'ampoule, vous devez attendre 20 minutes pour éviter les brûlures.

5.9 ÉVITER LE FEU



Veillez ne pas installer les lampes directement sur la surface de matériaux combustibles ordinaires.

Ne pas court-circuiter le commutateur de protection de la température ou le fusible, utiliser le type de fusible spécifié.

L'équipement doit être installé à l'écart des matériaux inflammables et explosifs. La distance la plus courte entre l'équipement et les matériaux inflammables est de 0,5 mètre.

4. l'équipement doit être projeté à une distance de 15 mètres des objets et projectiles dont la température est inférieure à 60°C.

5. ventilateur ou ventilation, au moins dans la gamme de 0,5 mètres ne peut pas être un obstacle.

Ne placez aucun objet sur l'objectif.

7. Manipulation Laissez au moins refroidir l'appareil pendant 20 minutes.

8. n'utilisez pas d'accessoires non originaux.

6. PACKAGE

Emballé avec un fly-case de deux en un, ou un carton, avec l'accessoire suivant.

CONTENU	QUANTITÉ
MANUEL DE L'UTILISATEUR	1
CLAMP OMEGA	2

6.2 VERROU DE BLOQUAGE

Afin de protéger la lumière, il y a un verrou de protection ; Pendant le transport, la position du verrou doit être verrouillée au centre, et le luminaire reste en position verticale.



6.3 EMBALLAGE

1. Avant l'emballage, assurez-vous que l'alimentation est coupée, et attendez au moins 20 minutes pour le refroidissement.

2. Avant de nettoyer l'appareil, assurez-vous que le verrouillage de protection des axes X et Y est fermé.

2. avant de nettoyer l'appareil, assurez-vous que le verrouillage de protection des axes X et Y est fermé.

3. Après avoir emballé le produit dans un sac en plastique, soulevez l'appareil avec deux poignées à côté du produit. Mettez le produit dans le fly-case à l'envers.

Après avoir emballé le produit, mettez l'accessoire dans la boîte à accessoires, puis fermez et verrouillez le fly-case.

5. caisson de vol seulement jusqu'à deux couches empilées. Interdit à l'envers

Lorsque l'équipement est emballé dans une boîte en carton, il doit d'abord être placé dans la mousse, puis dans le carton, en veillant à la position verticale.

6.4 DÉBALLAGE

Note : Avant de déballer, vérifiez si les dommages sont dus au transport ou non, si vous trouvez de tels dommages, n'utilisez pas cet article et contactez le revendeur ou le fabricant dès que possible.

1. Ouvrez le fly-case, et découvrez le sac plastique à l'intérieur.
2. Soulevez le produit par les deux poignées situées à côté de la base inférieure et faites-le sortir.
3. Avant la mise sous tension, assurez-vous d'avoir ouvert le verrouillage des axes X, Y !

8. NORME D'INSTALLATION

Le produit peut être placé sur la scène ou monté sur n'importe quel cadre de support. Le système de verrouillage rapide permet d'appuyer rapidement et facilement dans 2 directions pour verrouiller le support.

7.2 FIXATION DE L'ÉQUIPEMENT

1. Avant l'installation, il est nécessaire de vérifier que la pince de l'engrenage n'est pas endommagée et peut supporter au moins 10 fois le poids de l'équipement. Le bâtiment de vérification peut supporter le poids d'au moins 10 fois le poids total de l'équipement et de l'équipement fixé par câble.
2. L'appareil est monté sur la base du corps de la lampe, insère la fixation dans le trou de montage de la base, et tient la poignée de la fixation pour verrouiller la bague 1/4 dans le sens des aiguilles d'une montre, et les autres fixations sont installées de la même manière.
3. Installez une corde de sécurité qui peut résister à 10 fois le poids de l'équipement.
4. Vérifiez si le verrou vertical a été ouvert. Il n'y a pas de combustible ou attaché dans l'équipement de vérification à moins de 3 mètres. Près d'autres objets inflammables.

Attention !



Il est nécessaire d'utiliser deux pinces pour fixer le luminaire, et de serrer les pinces avec un quart de tour, en tournant de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre, pour pouvoir ensuite verrouiller les fixations. Ajoutez une corde d'assurance de sécurité sur le trou de la base de la lumière. Attention, ne pas connecter à la poignée de transport.

7.3 CONNEXION DE L'APPAREIL

Attention !



Un seul produit peut accepter une entrée et une sortie. Le câble DMX512 doit utiliser le câble professionnel blindé à paires torsadées ; le câble standard de haut-parleur n'est pas fiable pour contrôler les données à longue distance. Le câble 24AWG est adapté à la transmission de signaux longue distance de plus de 300 mètres et doit ajouter un amplificateur de signaux DMX 512.

Ne pas utiliser deux sorties pour séparer la connexion, si séparer une connexion continue à la branche, un splitter DMX512 est nécessaire.

Si vous utilisez le splitter DMX512. Connectez d'abord le terminal d'entrée du splitter DMX512 au contrôleur, puis connectez le terminal de sortie du splitter à l'appareil suivant.

Faites comme le guide ci-dessus pour connecter un autre dispositif, et finalement couplé avec l'insertion de la borne.

8. ALIMENTATION EN COURANT ALTERNATIF

8.1 TENSION, PUISSANCE, SPÉCIFICATION DES FUSIBLES

Tension d'entrée	Puissance totale	Fréquence
110-240V avec terre	540W	50/60HZ

Tension du fusible	Courant électronique	Spécifications
250V	10A	5×20

8.2 Attention à la connexion électrique

Attention !

L'appareil doit être utilisé par des professionnels. Assurez-vous que la tension de l'alimentation électrique est conforme à la tension indiquée sur la lampe et qu'elle dispose d'une protection électrique contre les surcharges ou les fuites.



L'appareil a été équipée d'une fiche et d'une prise standard à 3 broches, qui est connectée à l'alimentation électrique correctement selon les signes indiqués dans le tableau, jaune / vert Si le cordon flexible de la lampe est endommagé, il doit être remplacé par l'usine ou son agent de service ou par un personnel qualifié. Si vous avez des questions concernant l'installation, vous pouvez consulter un électricien qualifié.

Fil conducteur (L)	Nul (N)	Fil de terre	
Marron	BLEU	Jaune + Vert	

9. MODÈLE DE LAMPE ET REMPLACEMENT

9.1 LAMP

MODÈLE DE LAMPE	POWER	Vie / heure
OSRAM SIRIUS HRI 382W	382W	1500 heures



AVERTISSEMENT !

9.1.1 Il y a un risque de sécurité ou de dommages si l'on installe une ampoule similaire Pour réduire le risque de dommages à la lumière, changez la lampe avant de l'utiliser plus de 125% de sa durée de vie.

9.1.2 Il est interdit de projeter de la lumière à un certain angle pendant une longue période ! Cela affecte considérablement la durée de vie de la lampe !

9.2 REMPLACEMENT DE LA LAMPE



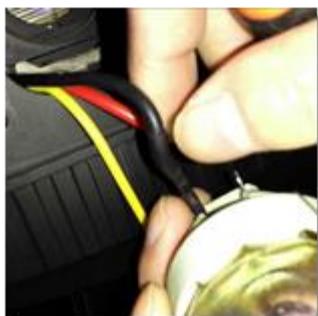
AVERTISSEMENT !

9.2.1 La source lumineuse de cette lampe est une source lumineuse non remplaçable par l'utilisateur. Si elle est cassée, veuillez la faire remplacer par le fabricant ou son agent de service ou une personne qualifiée similaire !

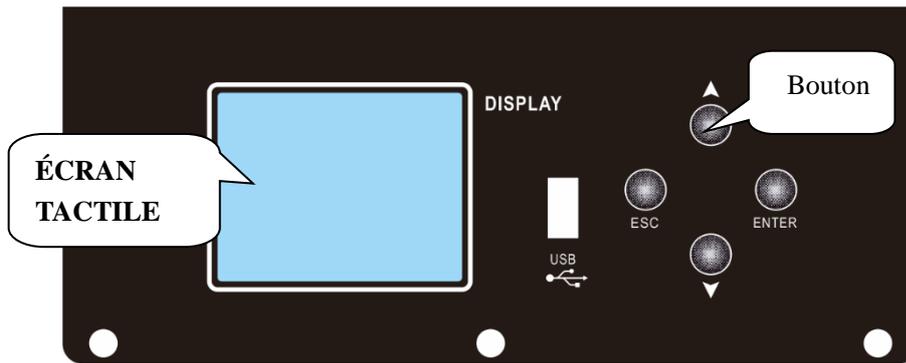
9.2.2 Lors du remplacement de la lampe, il est interdit de toucher la lampe à main nue, afin d'éviter que le filament ne soit taché de graisse ou de poussière. Débranchez l'alimentation. Avant de remplacer la lampe, le projecteur a besoin de 20 minutes pour refroidir la lampe. Fixez la tête avec le verrou de protection de l'axe Y en position 60°.

Les étapes spécifiques du remplacement sont les suivantes :

1. Utilisez un tournevis cruciforme pour ouvrir le couvercle du corps de la lampe (photo 1).
2. Après avoir ouvert le couvercle, vous pouvez voir la lampe à l'intérieur, s'il vous plaît attendre que la lampe soit refroidie après l'avoir utilisée, mais ne pas la toucher lorsqu'elle est chaude. (photo 2)
3. D'une main, appuyez sur le
support de la lampe, d'une autre main, tenez la lampe et retirez les fils (photos 3 et 4).
4. Après avoir démonté la lampe, veuillez vérifier les verres intérieurs, les nettoyer améliorera l'effet de la lumière (photo 5).
5. Installer la lampe après l'avoir remplacée.



10. PANNEAU DE CONTRÔLE



Le panneau de commande est doté d'un écran tactile convivial permettant d'afficher les données de fonctionnement et d'autres informations.

Il y a quatre boutons sur le côté droit.

Chaque bouton a une fonction spécifique.

Le bouton supérieur permet de monter, le bouton inférieur de descendre. Le bouton gauche permet de quitter la fonction sélectionnée, tandis que le bouton droit sert à confirmer la fonction ou les données.

11.FONCTIONNEMENT DU MENU DU PANNEAU DE COMMANDE

Voir version anglaise plus haut dans ce manuel.

Veuillez noter que certaines fonctions ne sont pas actives pour ce modèle HYBRID18R (Pas de WDMX, pas de Artnet, pas de CMY).

12.CANAUX DMX

Canal	Valeur	Fonction
1	0-255	PAN
2	0-255	PAN FINE
3	0-255	TILT
4	0-255	TILT FINE
5		ROUE DE COULEUR
	0-2	Blanc
	3-4	Blanc à la couleur 1
	5-6	Couleur 1
	7-8	Couleur 1 vers Couleur 2
	9-10	Couleur 2
	11-12	Couleur 2 vers Couleur 3
	13-14	Couleur 3
	15-16	Couleur 3 vers Couleur 4

	17-18	Couleur 4
	19-21	Couleur 4 à Couleur 5
	22-23	Couleur 5
	24-25	Couleur 5 à Couleur 6
	26-27	Couleur 6
	28-29	De la couleur 6 à la couleur 7
	30-31	Couleur 7
	32-33	De la couleur 7 à la couleur 8
	34-35	Couleur 8
	36-37	Couleur 8 à Couleur 9
	38-39	Couleur 9
	40-42	De la couleur 9 à la couleur 10
	43-44	Couleur 10
	45-46	Couleur 10 à Couleur 11
	47-48	Couleur 11
	49-50	Couleur 12 à Couleur 13
	51-52	Couleur 12
	53-54	De la couleur 13 à la couleur 14
	55-56	Couleur 13
	57-63	Couleur 13 à blanc
	64-127	Indice de couleur
	128-189	ROTATION DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE RAPIDE - LENTE
	190-193	PAS DE ROTATION
	194-255	ROTATION DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE LENT - RAPIDE
6		ROUE DE GOBO 1
	0-3	OUVRIR
	4-6	GOBO 1
	7-9	GOBO 2
	10-12	GOBO 3
	13-15	GOBO 4
	16-18	GOBO 5
	19-21	GOBO 6
	22-24	GOBO 7
	25-27	GOBO 8
	28-30	GOBO 9
	31-33	GOBO 10
	34-36	GOBO 11
	37-39	GOBO 12
	40-42	GOBO 13

	43-55	GOBO 14
	56-60	GOBO 1 shake
	61-65	GOBO 2 shake
	66-70	GOBO 3 shake
	71-75	GOBO 4 shake
	76-80	GOBO 5 shake
	81-85	GOBO 6 shake
	86-90	GOBO 7 shake
	91-95	GOBO 8 shake
	96-100	GOBO 9 shake
	101-105	GOBO 10 shake
	106-110	GOBO 11 shake
	111-115	GOBO 12 shake
	116-120	GOBO 13 shake
	121-127	GOBO 14 shake
	128-189	ROTATION DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE RAPIDE - LENTE
	190-193	PAS DE ROTATION
	194-255	ROTATION DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE LENT - RAPIDE
7		ROUE DE GOBOS 2 (GOBOS EN VERRE)
	0	PAS DE FUCNTION
	1-5	BLANC
	6-10	GOBO 1
	11-15	GOBO 2
	16-20	GOBO 3
	21-25	GOBO 4
	26-30	GOBO 5
	31-36	GOBO 6
	37-67	GOBO 7
	68-75	GOBO 1 SHAKE
	76-83	GOBO 2 SHAKE
	84-91	GOBO 3 SHAKE
	92-99	GOBO 4 SHAKE
	100-107	GOBO 5 SHAKE
	108-115	GOBO 6 SHAKE
	116-127	GOBO 7 SHAKE
	128-189	ROTATION DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE RAPIDE - LENTE
	190-193	PAS DE ROTATION
	194-255	ROTATION DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES

		D'UNE MONTRE LENT - RAPIDE
8		ROUE GOBO 2 ROTATION GOBO
	0-127	INDEXATION
	128-189	ROTATION DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE RAPIDE - LENTE
	190-193	PAS DE ROTATION
	194-255	ROTATION DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE LENT - RAPIDE
9		PRISM 1
	0 - 7	PAS D'EFFET DE PRISME
	8 - 255	PRISM ACTIF
10		ROTATION DU PRISME 1
	0 - 127	INDEXATION
	128 - 189	ROTATION DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE RAPIDE - LENTE
	190 - 193	PAS DE ROTATION
	194 - 255	ROTATION DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE LENT - RAPIDE
11		PRISM 2
	0 - 7	PAS D'EFFET DE PRISME
	8 - 255	PRISM ACTIF
12		ROTATION DU PRISME 2
	0 - 127	INDEXATION
	128 - 189	ROTATION DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE RAPIDE - LENTE
	190 - 193	PAS DE ROTATION
	194 - 255	ROTATION DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE LENT - RAPIDE
13		OBTURATEUR ET STROBOSCOPE
	0 - 7	SHUTTER FERMÉ
	8 - 15	VOLET OUVERT
	16 - 131	STROBOSCOPIQUE LENT - RAPIDE
	132 - 167	OUVERTURE RAPIDE - FERMETURE LENTE
	168 - 203	OUVERTURE LENTE - FERMETURE RAPIDE
	204 - 239	OUVERTURE LENTE - FERMETURE RAPIDE
	240 - 247	RANDOM STROBE
	248 - 255	OUVRIR
14		MASTER DIMMER
	0 - 255	0% - 100%
15		FOCUS
	0 - 255	0% - 100%

16		ZOOM
	0 - 255	0% - 100%
17		FROST
	0 - 7	PAS DE FONCTION
	8 - 255	0% - 100%
18		VITESSE PAN/TILT
	0 - 255	RAPIDE À LENT
19		MACRO
	0-129	PAS DE FONCTION
	130-139	LAMPE ALLUMÉE
	140-149	Pan, Til reset
	150-159	Aucune fonction
	160-169	Remise à zéro du moteur à petit pas
	170-199	Vide
	200-209	Réinitialisation de l'ensemble de la lumière
	210-229	Aucune fonction
	230-239	Lampe éteinte
	240-255	Aucune fonction

13. ENTRETIEN COURANT

NETTOYAGE ET ENTRETIEN



AVERTISSEMENT !

- 1、 Eteignez l'appareil avant d'ouvrir un couvercle.
- 2、 Après la coupure de l'alimentation, le fond est refroidi et le couvercle est ouvert.
- 3、 La poussière ou les flotteurs peuvent être soufflés doucement avec un aspirateur ou une machine à souffler sous pression.

14. DÉPANNAGE SIMPLE

1. l'ensemble de l'appareil réagit... 1) vérifier d'abord si le fusible d'alimentation est normal, 2) vérifier si la sortie de l'alimentation à découpage est normale, et la sortie normale de l'alimentation à découpage est de 27V.

2. la lampe ne s'allume pas ... 1) Vérifiez d'abord si la lampe est cassée, 2) si la dissipation de chaleur de l'ampoule est normale, si l'évent est bloqué, 3) si l'interrupteur de contrôle de la

température est alimenté normalement. 4) Si la sortie du PFC 380 est normale.

3.. Si une fonction unidirectionnelle n'est pas normale... Tout d'abord, trouvez la fiche d'entraînement de la carte de circuit imprimé de cette route, et changez les deux fiches adjacentes du moteur d'entraînement pour vérifier le problème de la carte ou du câblage ou du moteur.

4.gigue anormale d'une fonction : trouvez la position relative de la fiche du moteur sur la carte de commande. En général, le moteur a quatre fils, puis divisez-les en deux groupes. Utilisez un compteur universel pour mesurer la valeur de résistance de chaque groupe. La valeur de résistance de chaque groupe est égale, ou la phase est manquante ou le contact est mauvais.

5.Si quelques fonctions ne fonctionnent pas normalement... En général, une puce contrôle plusieurs lecteurs en même temps, il est donc possible que la puce soit affectée.

www.evolite-pro.com

Importé par / Imported by

EVOLITE – MSC

9, Rue Camille Flammarion

91630 Avrainville / FRANCE

infos@msc-distribution.com

Tel : +33 1 69 34 80 62