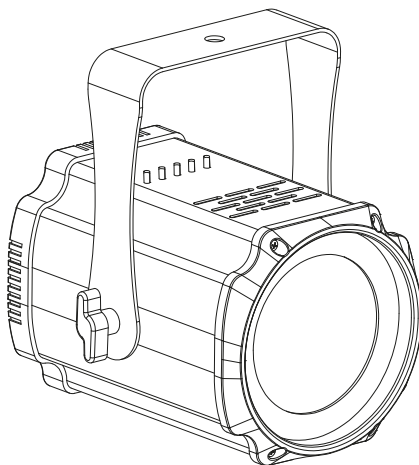




Plot 100VF

100W Two-color COB Fresnel Projector
Proiettore COB Fresnel bicolore da 100W

User Manual

Manuale Utente

Please read this manual carefully and keep it in good condition
Leggete questo manuale e conservatelo per future consultazioni



Dear customer,

First of all thanks for purchasing a Centolight® product. Our mission is to satisfy all possible needs of light designers and professionals of entertainment lighting, by offering a wide range of products based on the latest technologies.

We hope you will be satisfied with this fixture and, if you want to collaborate, we are looking for a feedback from you about product operation and possible improvements to be introduced in the next future. Go to our website www.centolight.com and send an e-mail with your opinion; this will help us to build equipment ever closer to professional's real requirements.

The Centolight Team

Gentile Cliente,

Grazie per aver scelto un prodotto Centolight®. La nostra missione è quella di soddisfare ogni possibile richiesta da parte di light designers e professionisti dell'illuminotecnica per l'intrattenimento, offrendo una vasta gamma di apparecchiature basate su tecnologie di ultima generazione.

Speriamo di aver soddisfatto le vostre aspettative e, se voleste collaborare, saremo lieti di ricevere un vostro feedback sulla qualità del prodotto al fine di migliorare costantemente la nostra produzione. Visitate il nostro sito www.centolight.com ed inviateci una mail con la vostra opinione; questo ci aiuterà a sviluppare nuovi prodotti quanto più vicini alle vostre esigenze.

Il Team Centolight

TABLE OF CONTENTS

1 - Before You Begin	4
1.1. What is included- - - - -	4
1.2. Unpacking Instructions - - - - -	4
1.3. Accessories - - - - -	4
1.4. Disclaimer - - - - -	5
2 - Safety Words and Symbol Meaning	5
3 - Important Safety Instructions	6
3.1. Intended Operation - - - - -	6
4 - Safety Warnings	7
4.1.  Mounting and Rigging - - - - -	7
4.2.  Risk of Electric Shock - - - - -	7
4.3.  Fire Hazard - - - - -	8
4.4.  Risk of Eye Damage and Burns - - - - -	9
4.5.  Potential Harm and Choking Risk for Children- - - - -	9
4.6.  Damage Related to Operation in Unsuitable Conditions - - - - -	9
4.7.  Servicing- - - - -	9
5 - Introduction	10
5.1. Features - - - - -	10
6 - Product Overview	10
6.1. Sizes - - - - -	10
6.2. Rear Panel - - - - -	11
7 - Connections	11
7.1. Power and Wiring - - - - -	11
7.2. Mains Connections - - - - -	12
7.3. Dmx Connection - - - - -	12
7.4. Master/Slave Connection- - - - -	13
7.5. DMX Terminator - - - - -	13
8 - Menu Operation	14
9 - DMX Channel Chart	15
10 - General Maintenance	16
11 - Troubleshooting	17
12 - Specifications	18
13 - Protecting the Environment	18
13.1. Eco-friendly Packaging - - - - -	18
14 - WEEE Directive	19
15 - Warranty And Service	19

1 – BEFORE YOU BEGIN

Thank you for purchasing Centolight PLOT 100VF. Enjoy your new equipment and make sure to read this manual carefully before operation. This user manual provides critical information for the safe and proper use of this product. Be sure to review all safety warnings and operating instructions thoroughly before use. Retain this manual for reference, and ensure it is available to anyone who will operate or maintain the product. If ownership of the product is transferred, this manual should accompany it to inform the new owner.

1.1. What is included

Package include:

- 1x Centolight PLOT 100VF
- 1x Power Cable (Euro-Plug to Powercon)
- 1x U-Bracket
- 2x Screw Knobs for Bracket
- This User Manual

 **ATTENTION: Packaging bag is not a toy! Keep out of reach of children!!! Keep in a safe place the original packaging material for future use.**

1.2. Unpacking Instructions

Carefully unpack the product immediately and check the content to make sure all the parts are in the package and in good condition.

If the box or the contents (the product and included accessories) appear damaged by the shipping, or show signs of mishandling, notify the carrier or dealer/seller immediately. In addition, keep the box and contents for inspection.

If the fixture must be returned to the manufacturer, it is important that it is returned in the original manufacturer box and packing. Please do not take any action without first contacting your dealer or getting in touch with our after-sales support service (visit www.centolight.com for details).

1.3. Accessories

Centolight can supply a wide range of quality accessories that you can use with your fixture, like Clamps, Cables, Splitters, DMX controllers, and a wide range of other fixtures.

All products in our catalogue has been long tested with this device, so we recommend you to use Genuine Centolight Accessories and Parts.

Ask your Centolight dealer or check out our website www.centolight.com for any accessories you could need to ensure best performance of the product.

14.Disclaimer

Our products are subject to continuous development, so the documentation may change over time. For the latest updates, refer to the official website (www.centolight.com), where you can download the latest version of the documentation, or contact the manufacturer directly. Centolight assumes no responsibility or liability for any errors or omissions and reserves the right to revise or to create this manual at any time.

Copyright© 2025 Centolight. All rights reserved.

2 - SAFETY WORDS AND SYMBOL MEANING



Safety Word	Meaning
DANGER	Indicates an immediate hazard with a high risk of serious injury or death if not avoided.
WARNING	Indicates a potentially hazardous situation that could result in injury or death if precautions are not taken.
CAUTION	Points out hazards that could cause minor to moderate injury or potential equipment damage.
NOTICE	Provides important information not related to physical injury but crucial for safe and correct usage of the product, as well as to prevent possible environmental damage.

Safety Symbol	Meaning
	High Voltage - Potential risk of electric shock due to high voltage components.
	General Warning - Caution is necessary to prevent risk of physical harm or death.
	Rigging Hazard - Serious injury or equipment damage due to improper installation, securing, or handling of suspended or mounted equipment.
	Fire Hazard - General risk of fire due to overheating or improper use.
	Hot Surface - Components and housing may reach high temperatures during operation.
	High Intensity Light Source - This product emits intense light.

3 - IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Read these instructions
- Keep these instructions
- Heed these instructions
- Follow these instructions

3.1. Intended Operation

This device is specifically designed for professional lighting applications in theatrical productions, photography, videography and event setups. It is intended for indoor use in controlled environments and it should only be used as specified in this manual. Operating this projector in a manner that deviates from these guidelines is considered improper use and voids the warranty. Such use may lead to personal injury, equipment malfunction, or damage to property. The manufacturer assumes no responsibility or liability for consequences arising from improper or unauthorized use. Do not expose the device to extreme conditions or environments that may affect its performance. Users must have a basic understanding and possess the necessary skills to operate lighting devices. Individuals unfamiliar with such devices should only operate it under supervision of a qualified person. Regularly inspect the device for any signs of damage or wear. Do not attempt repairs unless specifically instructed to do so in this manual. For any issues beyond basic maintenance, contact an authorized service center.

4 - SAFETY WARNINGS

4.1 Mounting and Rigging

 **NOTICE:** Pay attention to safety! Please consider the EN 60598-2-17 and the national standard during installation. Only authorized technicians can carry it out.

- The installation of the fixture has to be built and constructed in a way that it can hold 10 times the weight for 1 hour without any harming demolition. 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, de-rigging 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 operator has to make sure that the safety measure and the machine's technical installation is approved by an expert before taking into operation for the first time and after changes before taking into operation another time. He has also to make sure that an expert approves safety measure and the machine's technical installation once a year.

 **WARNING:** Overhead rigging requires extensive experience, including (but not limited to) calculating working load limits, installation material being used, and periodic safety inspection of all installation material and the projector. If you lack these qualifications, do not attempt the installation yourself, but instead use a professional structural rigger. Improper installation can result in bodily injury or property loss.

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

 **WARNING:** Use appropriate clamps to rig the fixture on the truss. Make sure that the device is fixed properly! Ensure that the structure (truss) to which you are attaching the fixtures is secure.

4.2 Risk of Electric Shock

- This product contains high-voltage components that can pose a serious risk of electric shock if precautions are not taken. Never remove any covers or access panels while the unit is powered on or connected to an electrical outlet. There are no user-serviceable parts inside. Only qualified personnel should service or repair this product.

- A short circuit can occur due to improper wiring or damaged connectors. Unauthorized disassembly or alteration to the product, cables or connectors may expose users to high voltage, significantly increasing the risk of fatal injury. Do not alter or bypass any safety features on the power cord or plug. Always disconnect the power supply and ensure the unit is properly grounded before servicing.

4.3. Fire Hazard

- Insufficient ventilation can cause internal components to overheat, leading to fire risks. Do not use in a confined space. Always install the product in a location with adequate ventilation, at least 20in (50 cm) from flammable materials.
- The apparatus should be located away from heat sources such as radiators, stoves or other appliances that produce heat, as well as combustible objects such as curtains, leaves, paper, or wooden structures.
- Dust accumulation on internal components can trap heat and ignite under high temperatures. To prevent this, regularly clean the device to ensure a safe operation.
- Ensure the power supply meets the voltage and current specifications provided by the manufacturer.



CAUTION: Do not use it when maximum ambient temperature is higher than 40°C Work temperature ranges from -20 to 40°C (from -4 to 104°F).



CAUTION: Certain parts of this device may become hot during operation. Avoid direct contact with the surface of the unit while in use or immediately after powering off.

4.4. Risk of Eye Damage and Burns

This product emits intense light. Direct exposure to the beam or reflected light may cause serious harm to eyes and skin. Always adhere to the following safety guidelines:

- Avoid direct eye exposure to the light output, even from a distance. This applies to both powered operation and testing/maintenance.
- Mount the fixture at a height or angle where the beam cannot directly strike observers at eye level. Ensure alignment does not create a hazard to bystanders.
- High-intensity light may reflect off shiny surfaces (e.g., glass, mirrors, or polished metal). Use caution in areas where reflections could occur.

4.5. Potential Harm and Choking Risk for Children

This product contains small parts and packaging materials that may pose a choking hazard for children and babies. Ensure that all components and packaging materials are kept out of reach of children to prevent accidental ingestion or choking. Store the product and packaging materials in a secure location, away from children and babies, especially when not in use. Always supervise children when this product is in use. Never allow unsupervised access to the product or its parts.

4.6. Damage Related to Operation in Unsuitable Conditions

Operating the device in temperatures outside the specified range (e.g., below -20°C or above 40°C) can cause internal components to malfunction, including LEDs and power supplies. Avoid operating in excessively hot or cold environments, especially in environments with strong temperature fluctuations.

4.7. Servicing

Do not implement any servicing other than those means described in the manual. Refer all servicing to qualified service personnel only. The internal components of the equipment must be purchased from the manufacturer. Only use accessories/attachments or parts recommended by the manufacturer.

5 - INTRODUCTION

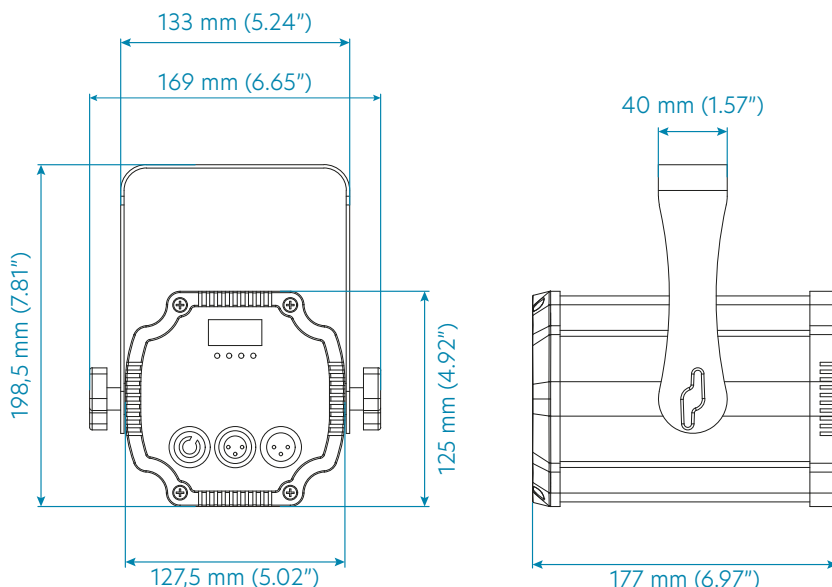
The Centolight PLOT 100VF is a versatile two-color COB Fresnel projector, ideal for stage lighting, photography, videography, theatre and event setups. Equipped with a powerful 100W LED-source offering both Warm and Cold White options, it enables seamless blending of color temperatures to match diverse environments and artistic requirements. The fixture features multiple control modes, including Sound Control, DMX512, Master-Slave, and Automatic, along with a variable strobe effect and linear dimming, ensuring maximum flexibility for various applications. With two DMX channel configurations available, users can make precise lighting adjustments. Delivering energy-efficient, high-brightness illumination with uniform coverage, the PLOT 100VF is perfectly suited for dynamic and professional lighting scenarios.

5.1 Features

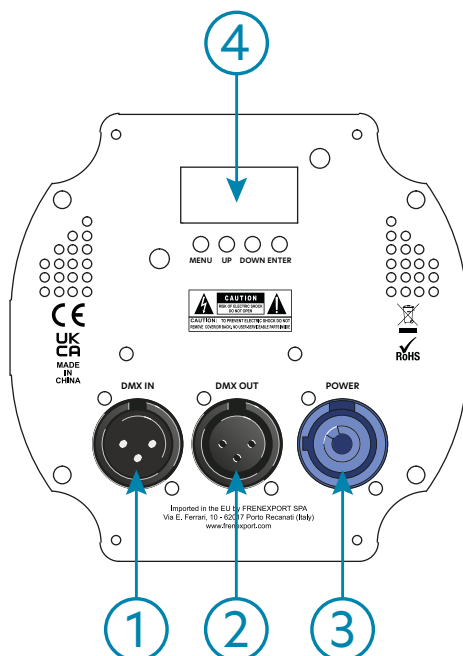
- Two-color COB Fresnel projector
- 100W LED source
- Electronic strobe with variable speed
- Smooth dimming function
- White color temperature variation: Warm and Cold White
- Stand-alone, Master/Slave, DMX512 and Sound Control modes

6 - PRODUCT OVERVIEW

6.1 Sizes



6.2. Rear Panel



1. **DMX Input:** Male 3-pin XLR DMX input socket for connection to a DMX control device.
2. **DMX Output:** Female 3-pin XLR DMX output socket for sending DMX signal to additional Centolight fixtures.
3. **Power Input:** Input socket for fixture's power supply. Plug the power-cord into an AC socket properly configured for your model.
4. **Display and Menu Buttons:** Display and buttons for an easy configuration, control, and monitoring of the device's settings.

7 - CONNECTIONS

7.1. Power and Wiring

- Always make sure that the voltage of the outlet to which you are connecting the product is within the range stated in paragraph "12 - Specifications" on page 18 (AC90V-240V 50/60Hz).
- Make sure the power cord is not crimped or damaged. Never connect this product to a dimmer pack or rheostat.

- Never disconnect the product from power cord by pulling or tugging on the cord.
- To avoid electric shock, all fixtures must be connected to circuits with a suitable ground and circuit breaker.

7.2 Mains Connections

Connect the device to the mains with the supplied power cable. Wire correspondence is as follows:

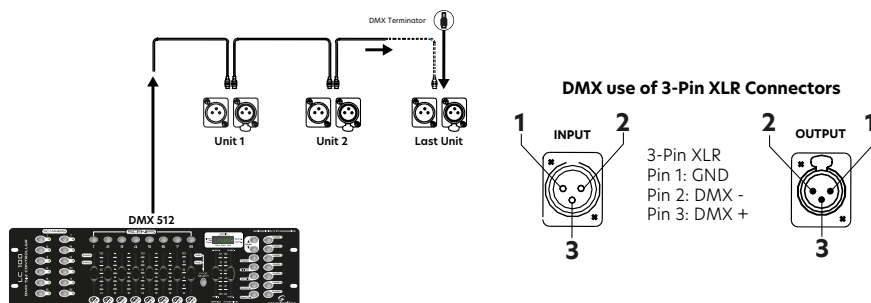
Cable (EU)	Pin	International
Brown	Live	L
Blue	Neutral	N
Yellow/Green	Earth	⊕

 **The earth must be connected! Pay attention to the safety! Before taking into operation for the first time, the installation has to be approved by an expert.**

7.3 Dmx Connection

 **When use a DMX controller, please make sure that there is no interference sources (e.g. intercom, high frequency radio waves and radiation source).**

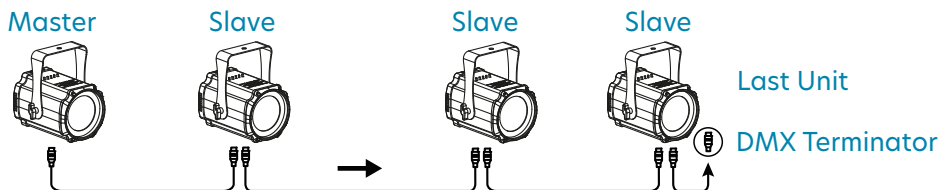
DMX machines are designed to receive data through a serial Daisy Chain. A Daisy Chain connection is where the DATA OUT of one fixture connects to the DATA IN of the next fixture. The order in which the machines are connected is not important and has no effect on how a controller communicates to each of them. Use an order that provides for the easiest and most direct cabling.



Connect machines using shielded 2-conductor twisted pair cable with 3-pin XLR male to female connectors. The shield connection is pin 1, while pin 2 is Data Negative (S-), and pin 3 is Data positive (S+).

 **CAUTION: Wires must not come into contact with each other; otherwise the fixtures will not work properly, or will not work at all.**

7.4. Master/Slave Connection

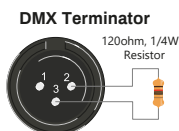


There is no need to configure the fixtures as Master or Slave through the menu when they are daisy-chained. The first unit transmitting the DMX signal automatically acts as the Master, while all other fixtures receiving the signal from the Master unit automatically function as Slave units.

7.5. DMX Terminator

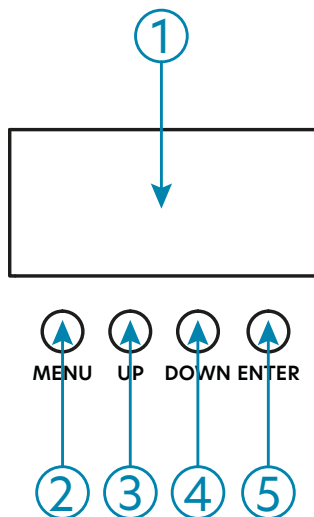
DMX is a resilient communication protocol, however errors still occasionally occur. In order to prevent electrical noise from disturbing and corrupting the DMX control signals, a good habit is to connect DMX output of last fixture in the chain to a DMX terminator, especially over long signal cable runs.

The DMX terminator is simply an XLR connector with a 120Ω (ohm), 1/4 Watt resistor connected across Signal (-) and Signal (+), respectively, pins 2 and 3, which is then plugged into the output socket on last projector in the chain. The connections are illustrated below.



⚠ Complimentary signal cable can transmits signals to 20 unit fixtures at most. Signal amplifier is a must to connect more fixtures.

8 - MENU OPERATION



By pressing the MENU button (2), you can scroll through the different menu functions. Use the UP (3) and DOWN (4) buttons to change values and parameters. Press ENTER to save your changes. The display (1) will show "SAVE" briefly.

Menu	Value	Function
A001	001-512	Set the DMX address of the fixture in A001 Mode
d001	001-512	Set the DMX address of the fixture in d001 Mode
U255	000-255	Warm White dimmer, from 0% to 100%
C255	000-255	Cold White dimmer, from 0% to 100%
FH99	01-99	Strobe effect, from slow to fast
CL01	01-03	White color presets, from Warm to Cold
CC99	01-99	Warm/Cold White Jump transition, from slow to fast
DE99	01-99	Warm/Cold White Fade transition, from slow to fast
CP99	01-99	Warm/Cold White Pulse transition, from slow to fast
SU01	01-02	Sound Control Mode. Choose between two types of White transitions (01 Flash - 02 Jump)

9 - DMX CHANNEL CHART

There are 2 different 6CH DMX control modes for this fixture: A001 and d001. Please refer to the following charts for details:

1) 6CH A001 Mode

Channel	Value	Function
1	000-255	Master Dimmer, 0% - 100%
2	000-255	Warm White Dimmer, 0% - 100%
3	000-255	Cold White Dimmer, 0% - 100%
4	000-255	Strobe effect, from slow to fast
5	001-062	Static White (White preset determined by channel 6)
	063-124	Jump transition between White color presets (speed determined by channel 6)
	125-186	Fade transition between White color presets (speed determined by channel 6)
	187-249	Pulse transition between White color presets (speed determined by channel 6)
	250-255	Sound control (Flash and Jump transitions. Transition type determined by channel 6)
6	000-084; 085-169; 170-255	Static White Presets when channel 5 value is between 001-062 (000-084 Warm White - 085-169 Cold White - 170-255 Warm+Cold White)
	000-255	Jump transition speed when channel 5 value is between 063-124, from slow to fast
	000-255	Fade transition speed when channel 5 value is between 125-186, from slow to fast
	000-255	Pulse transition speed when channel 5 value is between 187-249
	000-126; 127-255	Sound control transition type when channel 5 value is between 250-255 (000-126 Flash transition, 127-255 Jump transition)

2) 6CH d001 Mode

Channel	Value	Function
1	000-255	Master Dimmer, 0% - 100%
2	000-255	Strobe effect, from slow to fast
3	001-062	Static White (White preset determined by channel 4)
	063-124	Jump transition between White color presets (speed determined by channel 4)
	125-186	Fade transition between White color presets (speed determined by channel 4)
	187-249	Pulse transition between White color presets (speed determined by channel 4)
	250-255	Sound control (Flash and Jump transitions. Transition type determined by channel 4)
4	000-084; 085-169; 170-255	Static White Presets when channel 3 value is between 001-062 (000-084 Warm White - 085-169 Cold White - 170-255 Warm+Cold White)
	000-255	Jump transition speed when channel 3 value is between 063-124, from slow to fast
	000-255	Fade transition speed when channel 3 value is between 125-186, from slow to fast
	000-255	Pulse transition speed when channel 3 value is between 187-249
	000-126; 127-255	Sound control transition type when channel 3 value is between 250-255 (000-126 Flash transition, 127-255 Jump transition)
5	000-255	Warm White Dimmer, 0% - 100%
6	000-255	Cold White Dimmer, 0% - 100%

10 – GENERAL MAINTENANCE

The operator has to make sure that the safety-related and machine-technical installations have to be periodically inspected by an expert, according to local legislation. During an acceptance test, please check the points below:

- Make sure the connections are clean and totally dry before linking equipment or supplying electrical power.
- All screws used for installing the fixture or parts of the fixture have to be tightly connected and must not be corroded.

The outside of the device should be cleaned periodically to remove contaminants such as dust etc. The lenses, in particular, should be clean to ensure that light will be emitted at maximum brightness. The cleaning frequency depends on the environment in which the fixture is installed. Damp, smoky or particularly dirty surrounding can cause greater accumulation of dirt on the lenses. Even in a clean type of surroundings, it is suggested to clean the lens and housing at least once a month.

The following points have to be considered during maintenance:

- Disconnect the device from power and allow it to cool before cleaning.
- Clean the surface with a soft lint-free and moistened cloth. Never use alcohol or solvents as these may damage the surface. Make sure that no liquids can enter the device.
- Gently polish the external glass surfaces until they are free of haze and lint. Avoid using abrasive materials, solvents, or high-pressure water jets.
- The device must be dry before reapplying power.

11 – TROUBLESHOOTING

Problem	Probable Cause(s)	Remedy
No response from fixture when power is applied	No power to fixture	Check power cables
		Check mains plug
Fixture does not reset correctly	Electronic failure	Contact service technician*
No light, LED cuts out intermittently, or burns out too quickly	LED missing or blown	Disconnect fixture and contact service technician* fo LED replacement
	Fixture or LED is too hot	Allow fixture to cool. If problem persists, contact service technician*
Fixture resets but does not respond correctly to controller (DMX mode operation)	Controller not connected	Connect controller
	Incorrect addressing of the fixture	Check address setting on fixture and controller
	Bad data link connection	Inspect cables and correct poor connections and/or broken cables.
	Conflict between tracking and vector control	Eliminate scene cross-fade on controller
	Data link not terminated	Insert termination plug in output of last fixture**
	Defective fixture or 2 devices transmitting on link	Bypass fixtures one at a time until normal operation is regained: unplug both connectors and connect them directly together

* To contact CentoLight service, see "15 - Warranty And Service" on page 19 or visit www.centolight.com

** For instruction on how to install a DMX terminator, see "7.3. Dmx Connection" on page 12.

12 - SPECIFICATIONS

Plot 100VF	
Input Voltage	AC90-240V, 50-60Hz
LED	100W Warm and Cold White COB
Lens	Fresnel
DMX Channels	2x 6CH Modes
Control Mode	DMX, Master/Slave, Auto, Sound
DMX Connectors	3-pin XLR Input/Output
Power Connectors	Powercon Input
Fixture Dimensions (WxDxH)	127,5 x 177 x 125 mm (5.02 x 6.97 x 4.92 in.)
Dimensions with bracket and screw knobs (WxDxH)	169 x 177 x 198.5 (6.65 x 6.97 x 7.81 in.)
Packing Dimensions (WxDxH)	190 x 190 x 220 mm (7.48 x 7.48 x 8.66 in.)
Product Weight	1.66 kg - 3.66 lbs.
Package Weight	2.5 kg - 5.5 lbs.

Note: Our products are subject to a process of continual further development. Therefore modifications to the technical features remain subject to change without further notice.

13 - PROTECTING THE ENVIRONMENT

13.1 Eco-friendly Packaging



We have utilized environmentally friendly materials for packaging this product. Most of the packaging materials, including cardboard, paper, and certain plastics, can be recycled. Please help us reduce environmental impact by disposing of these materials responsibly.

Please ensure these materials are placed in designated recycling containers according to your local recycling program. Check local regulations to ensure compliance.



See regulations about waste management and material recycling in France.

14 - WEEE DIRECTIVE



PLEASE READ CAREFULLY – EU and EEA (Norway, Iceland and Liechtenstein) only.

This symbol indicates that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2012/19/UE) and your national law.

This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (WEEE).

Improper handling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, approved WEEE scheme or your household waste disposal service.

15 - WARRANTY AND SERVICE

All Centolight products feature a limited two-year warranty. This two-year warranty starts from the date of purchase, as shown on your purchase receipt. The following cases/components are not covered by this warranty:

- Any accessories supplied with the product
- Improper use
- Fault due to wear and tear
- Any modification of the product effected by the user or a third party

Centolight shall satisfy the warranty obligations by remedying any material or manufacturing faults free of charge at Centolight's discretion either by repairing or exchanging individual parts or the entire appliance. Any defective parts removed from a product during the course of a warranty claim shall become the property of Centolight.

While under warranty, defective products may be returned to your local Centolight dealer together with the original proof of purchase. To avoid any damages in transit, please use the original packaging if available. Alternatively, you can send the product to Centolight SERVICE CENTER – Via Enzo Ferrari, 10 – 62017 Porto Recanati - Italy. In order to send a product to service center, you need an RMA number. Shipping charges have to be covered by the owner of the product.

For further information please visit www.centolight.com

SOMMARIO

1 -	Prima Di Iniziare	21
1.1.	Cosa è Incluso	21
1.2.	Istruzioni per il Disimballaggio	21
1.3.	Accessori	21
1.4.	Limiti di Responsabilità	22
2 -	Termini di Sicurezza e Significato dei Simboli	22
3 -	Importanti Istruzioni di Sicurezza	23
3.1.	Uso Previsto	23
4 -	Avvertenze per la Sicurezza	24
4.1.	 Montaggio e Appendimento	24
4.2.	 Rischio di Scosse Elettriche	25
4.3.	 Rischio di Incendio	25
4.4.	 Rischio di Danni agli Occhi e Ustioni	25
4.5.	 Potenziale pericolo e rischio di soffocamento per i bambini	26
4.6.	 Danni legati al funzionamento in condizioni non idonee	26
4.7.	 Manutenzione e Assistenza	26
5 -	Introduzione	27
5.1.	Caratteristiche	27
6 -	Panoramica del Prodotto	27
6.1.	Dimensioni	27
6.2.	Pannello Posteriore	28
7 -	Connessioni	28
7.1.	Alimentazione e cablaggio	28
7.2.	Connessioni di Rete	29
7.3.	Connessioni DMX	29
7.4.	Connessione Master/Slave	30
7.5.	Terminatore DMX	30
8 -	Funzionamento dei Menu	31
9 -	Tabella DMX	32
10 -	Manutenzione Ordinaria	33
11 -	Risoluzione dei Problemi	34
12 -	Specifiche Tecniche	34
13 -	Proteggere l'ambiente	35
13.1.	Imballaggio Ecologico	35
14 -	Direttiva RAEE	35
15 -	Garanzia e Assistenza	36

1 - PRIMA DI INIZIARE

Grazie per aver acquistato il proiettore COB Fresnel bicolore PLOT 100VF. Prima di utilizzare il nuovo dispositivo, assicurati di leggere attentamente questo manuale. Questo manuale utente fornisce informazioni essenziali per l'uso sicuro e corretto di questo prodotto. Leggi attentamente tutti gli avvisi di sicurezza e le istruzioni operative prima dell'utilizzo. Conserva questo manuale per riferimento e assicurati che sia disponibile a chiunque utilizzi o mantenga il prodotto. Se la proprietà del prodotto viene trasferita, questo manuale deve accompagnarlo per informare il nuovo proprietario.

1.1. Cosa è Incluso

La confezione include:

- 1x Centolight PLOT 100VF
- 1x Cavo di Alimentazione (Spina Schuko - Powercon)
- 1x Staffa di supporto
- 2x Manopole per staffa
- Questo Manuale d'uso

 **ATTENZIONE: La confezione non è un giocattolo! Tenere fuori dalla portata dei bambini! Conservare in un luogo sicuro il materiale di imballaggio originale.**

1.2. Istruzioni per il Disimballaggio

Tirare fuori dall'imballo il prodotto con attenzione e controllare il cartone per assicurarsi che tutte le parti siano nella confezione e siano in buone condizioni.

Se la confezione o il contenuto (il prodotto e gli accessori inclusi) risultano danneggiati dalla spedizione o mostrano segni di maltrattamento, avvisare immediatamente il vettore o il rivenditore. Inoltre, conservare la scatola e il contenuto per una eventuale ispezione.

Se l'apparecchiatura dovesse essere restituita al produttore, è importante che venga riportata o spedita nell'imballo originale del produttore. Si prega di non intraprendere alcuna azione senza prima contattare il proprio rivenditore o aver contattato il nostro servizio di assistenza post-vendita (visitare www.centolight.com per i dettagli).

1.3. Accessori

Centolight fornisce un'ampia gamma di accessori di qualità che è possibile utilizzare con le sue apparecchiature, come materiali di consumo, cavi, splitter, controller DMX e un'ampia gamma di altri dispositivi.

Tutti i prodotti nel nostro catalogo sono stati testati a lungo con questo dispositivo, quindi ti consigliamo di utilizzare accessori e ricambi originali Centolight.

Chiedete al vostro rivenditore Centolight o visitate il nostro sito web www.centolight.com per eventuali accessori di cui potreste aver bisogno per garantire le migliori prestazioni al vostro prodotto.

14. Limiti di Responsabilità

I prodotti Centolight sono soggetti a uno sviluppo continuo, pertanto la documentazione potrebbe subire modifiche nel tempo. Per gli aggiornamenti più recenti, si consiglia di consultare il sito ufficiale (www.centolight.com), dove è possibile scaricare l'ultima versione della documentazione, oppure di contattare direttamente il produttore. Centolight non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori od omissioni e si riserva il diritto di rivedere o modificare questo manuale in qualsiasi momento.

Copyright© 2025 Centolight. Tutti i diritti riservati.

2 - TERMINI DI SICUREZZA E SIGNIFICATO DEI SIMBOLI



Termine	Significato
PERICOLO	Indica un pericolo immediato con un elevato rischio di lesioni gravi o morte se non viene evitato.
ATTENZIONE	Indica una situazione potenzialmente pericolosa che potrebbe causare lesioni o morte se non si prendono le dovute precauzioni.
AVVERTENZA	Segnala i pericoli che potrebbero causare lesioni da lievi a moderate o potenziali danni alle apparecchiature.
NOTA	Fornisce informazioni importanti che non sono legate a lesioni fisiche, ma che sono fondamentali per un uso sicuro e corretto del prodotto, e per prevenire potenziali danni ambientali.

Simbolo di Sicurezza	Significato
	Alta tensione - Rischio di scosse elettriche a causa di componenti ad alta tensione.
	Avvertenza generale - La prudenza è necessaria per prevenire il rischio di danni fisici o morte.
	Pericolo di Montaggio e Appendimento - Lesioni personali gravi o danni all'apparecchiatura dovuti a installazione, fissaggio o movimentazione non corretti di apparecchiature sospese o montate.
	Pericolo di incendio - Rischio generale di incendio dovuto a surriscaldamento o uso improprio.
	Superficie calda - I componenti e l'involucro possono raggiungere temperature elevate durante il funzionamento.
	Sorgente luminosa ad alta intensità - Questo prodotto emette una luce intensa.

3 - IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Leggete queste istruzioni
- Conservate queste istruzioni
- Rispettate tutte le avvertenze
- Seguite tutte le istruzioni

3.1. Uso Previsto

Questo dispositivo è stato progettato specificamente per applicazioni di illuminazione professionale in produzioni teatrali, fotografia, video e allestimenti per eventi. È destinato all'uso interno in ambienti controllati e deve essere utilizzato solo come specificato in questo manuale. L'uso di questo proiettore in modo diverso da queste linee guida è considerato un uso improprio e annulla la garanzia. Tale uso può provocare lesioni personali, malfunzionamenti dell'apparecchiatura o danni alle cose. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per le conseguenze derivanti da un uso improprio o non autorizzato. Non esporre il dispositivo a condizioni o ambienti estremi che potrebbero comprometterne le prestazioni. Gli utenti devono avere una conoscenza di base e possedere le competenze necessarie per utilizzare i dispositivi

di illuminazione. Le persone che non hanno familiarità con tali dispositivi devono utilizzarli solo sotto la supervisione di una persona qualificata. Ispezionare regolarmente il dispositivo per rilevare eventuali segni di danni o usura. Non tentare di effettuare riparazioni se non espressamente indicato nel presente manuale. Per qualsiasi problema che vada oltre la manutenzione di base, rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato.

4 - AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

4.1 Montaggio e Appendimento

 **NOTA:** Prestare attenzione alla sicurezza! Si prega di fare sempre riferimento alla direttiva EN 60598-2-17 e agli standard nazionali in fase di installazione. Solo personale autorizzato può eseguire l'installazione.

- L'installazione del dispositivo deve essere progettata e costruita in un modo che possa sopportare 10 volte il peso per 1 ora, senza alcun cedimento o danneggiamento della struttura. L'installazione deve essere sempre protetta con un dispositivo di sicurezza secondario, ad esempio un cavo di sicurezza. Questo dispositivo deve essere realizzato in un modo tale che nessuna parte del prodotto possa cadere se il fissaggio principale cedesse.
- Durante le operazioni di montaggio, smontaggio o manutenzione del dispositivo è vietato consentire lo stazionamento o anche solo il passaggio nell'area sottostante l'installazione. L'operatore deve assicurarsi che l'installazione e i sistemi di sicurezza siano approvati da un esperto prima di avviare per la prima volta il funzionamento dopo aver apportato qualsiasi modifica. Deve inoltre assicurarsi che un esperto approvi nuovamente l'installazione e i dispositivi di sicurezza ogni anno.

 **ATTENZIONE:** il montaggio su strutture sospese richiede un'esperienza specifica; tra cui (ma non soltanto) il calcolo dei limiti di carico di lavoro, la scelta del materiale di installazione e l'ispezione periodica del proiettore e dei dispositivi di sicurezza. Se non si dispone di tali qualifiche, è bene non procedere con l'installazione da soli, ma si consiglia di rivolgersi a professionisti specializzati. L'installazione impropria può provocare lesioni personali anche molto gravi.

- Se il dispositivo deve essere alzato verso / o abbassato dal soffitto o da travi sospese, è consigliabile usare sistemi di tralicci professionali. L'apparecchio non deve mai essere lasciato oscillare liberamente.

 **ATTENZIONE:** utilizzare i morsetti appropriati per montare l'apparecchio sul traliccio. Assicurarsi che il dispositivo sia fissato correttamente e che il traliccio stesso sia sicuro.

4.2. Rischio di Scosse Elettriche

- Questo prodotto contiene componenti ad alta tensione che possono comportare un serio rischio di scosse elettriche se non vengono prese le dovute precauzioni. Non rimuovere mai coperchi o pannelli di accesso mentre l'unità è accesa o collegata a una presa elettrica. All'interno non sono presenti parti riparabili dall'utente. La manutenzione e le riparazioni di questo prodotto devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato.
- Un cortocircuito può verificarsi a causa di cablaggi impropri o connettori danneggiati. Lo smontaggio non autorizzato o le modifiche al prodotto, ai cavi o ai connettori possono esporre gli utenti a tensioni elevate, aumentando significativamente il rischio di lesioni fatali. Non alterare né bypassare alcuna caratteristica di sicurezza del cavo di alimentazione o della spina. Assicurarsi sempre di scollegare l'alimentazione elettrica e verificare che l'unità sia correttamente messa a terra prima di effettuare interventi di manutenzione.

4.3. Rischio di Incendio

- Una ventilazione insufficiente può causare il surriscaldamento dei componenti interni, con conseguente rischio di incendio. Non utilizzare in spazi ristretti. Installare sempre il prodotto in un luogo con una ventilazione adeguata, ad almeno 50 cm dalle superfici adiacenti.
- L'apparecchio deve essere collocato lontano da fonti di calore come radiatori, stufe o altri apparecchi che producono calore, nonché da oggetti combustibili come tende, foglie, carta o strutture in legno.
- L'accumulo di polvere sui componenti interni può intrappolare il calore e incendiarsi a temperature elevate. Per evitare che ciò accada, pulire regolarmente il dispositivo per garantire un flusso d'aria adeguato e un funzionamento sicuro.
- Assicurarsi che l'alimentazione di rete sia conforme alle specifiche di tensione e corrente fornite dal produttore.



NOTA: Non usarlo quando la temperatura massima ambientale è superiore a 40 °C. La temperatura ottimale di lavoro va da -20 °C a 40 °C (da -4 °F a 104 °F).



AVVERTENZA: Durante il funzionamento, alcune parti di questo apparecchio possono surriscaldarsi. Evitare il contatto diretto con la superficie dell'apparecchio durante l'uso o subito dopo lo spegnimento.

4.4. Rischio di Danni agli Occhi e Ustioni

Questo prodotto emette una luce intensa. L'esposizione diretta al fascio o alla luce riflessa può causare gravi danni agli occhi e alla pelle. Attenersi sempre alle seguenti norme di sicurezza:

- Evitare l'esposizione diretta degli occhi all'emissione luminosa, anche a distanza. Questo vale sia per il funzionamento alimentato che per i test e la manutenzione.
- Montare l'apparecchio a un'altezza o a un'angolazione tale che il fascio non

possa colpire direttamente gli osservatori all'altezza degli occhi. Assicurarsi che l'allineamento non crei un pericolo per gli astanti.

- La luce ad alta intensità può riflettersi sulle superfici lucide (ad esempio, vetro, specchi o metallo lucido). Prestare attenzione nelle aree in cui potrebbero verificarsi dei riflessi.

4.5. Potenziale pericolo e rischio di soffocamento per i bambini

Questo prodotto contiene parti e materiali di imballaggio di piccole dimensioni che possono rappresentare un rischio di soffocamento per bambini e neonati. Assicurarsi che tutti i componenti e i materiali di imballaggio siano tenuti fuori dalla portata dei bambini per evitare l'ingestione o il soffocamento accidentale. Conservare il prodotto e i materiali di imballaggio in un luogo sicuro, lontano dalla portata di bambini e neonati, soprattutto quando non vengono utilizzati. Sorvegliare sempre i bambini quando il prodotto è in uso. Non consentire mai l'accesso al prodotto o alle sue parti senza supervisione.

4.6. Danni legati al funzionamento in condizioni non idonee

Il funzionamento del dispositivo a temperature non comprese nell'intervallo specificato (ad esempio, inferiori a -20°C o superiori a 45°C) può causare il malfunzionamento dei componenti interni, compresi i LED e gli alimentatori. Evitare il funzionamento in ambienti eccessivamente caldi o freddi, soprattutto in ambienti con forti oscillazioni di temperatura.

4.7. Manutenzione e Assistenza

Non eseguire interventi di manutenzione diversi da quelli descritti nel manuale. Rivolgersi esclusivamente a personale di assistenza qualificato. I componenti interni dell'apparecchiatura devono essere acquistati dal produttore. Utilizzare solo accessori/attacchi o parti raccomandate dal produttore.

5 - INTRODUZIONE

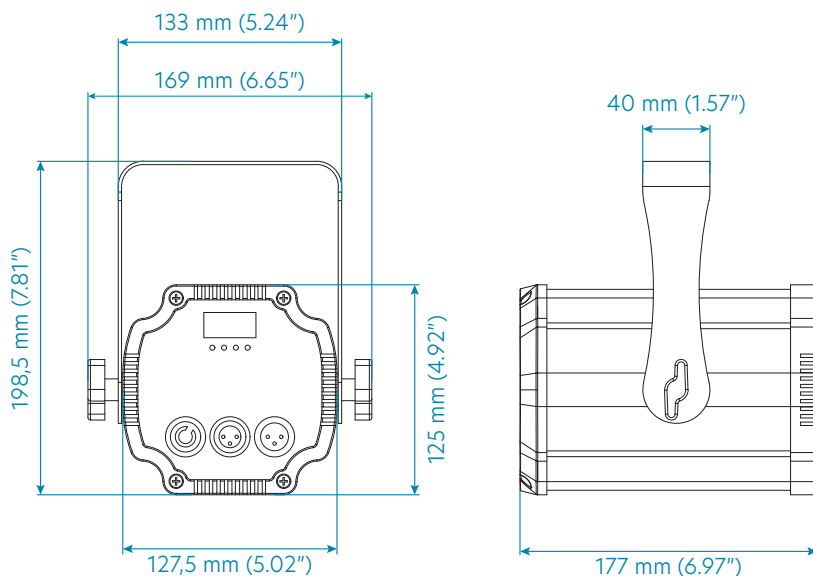
Il Centolight PLOT 100VF è un versatile proiettore COB Fresnel bicolore, ideale per l'illuminazione di palcoscenici, fotografia, video, teatro ed eventi. Dotato di una potente sorgente LED da 100W che offre opzioni di bianco caldo e freddo, consente una perfetta miscelazione delle temperature di colore per adattarsi a diversi ambienti e requisiti artistici. L'apparecchio dispone di diverse modalità di controllo, tra cui Sound Control, DMX512, Master-Slave e Auto, oltre a un effetto stroboscopico variabile e a un dimming lineare, per garantire la massima flessibilità in varie applicazioni. Con due configurazioni di canali DMX disponibili, gli utenti possono effettuare regolazioni precise dell'illuminazione. Con un'illuminazione ad alta intensità ed efficienza energetica, e una copertura uniforme, il PLOT 100VF è perfettamente adatto a scenari di illuminazione dinamici e professionali.

5.1. Caratteristiche

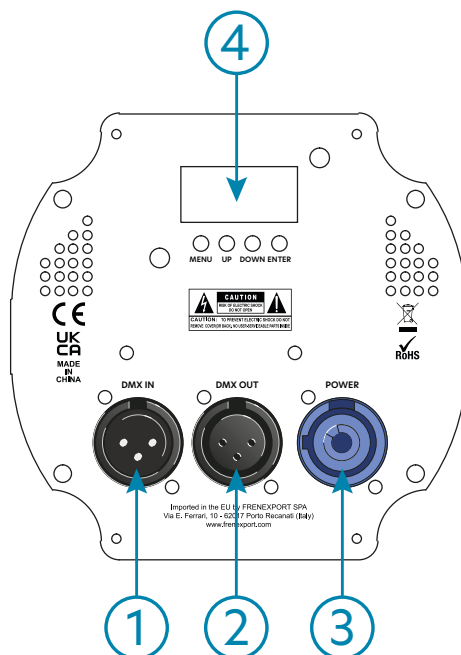
- Proiettore COB Fresnel bicolore
- Sorgente LED da 100W
- Strobo elettronico a velocità regolabile
- Dimmer fluido lineare
- Variazione della temperatura del Bianco: Bianco Caldo e Freddo
- Modalità Stand-alone, Master/Slave, DMX512 e Sound

6 - PANORAMICA DEL PRODOTTO

6.1. Dimensioni



6.2 Pannello Posteriore



1. **Ingresso DMX:** Connettore di ingresso DMX XLR maschio a 3 pin per il collegamento a un dispositivo di controllo DMX.
2. **Uscita DMX:** Connettore di uscita DMX XLR femmina a 3 pin per l'invio del segnale DMX a ulteriori apparecchi Centolight.
3. **Ingresso Alimentazione:** Presa di ingresso per l'alimentazione dell'apparecchio. Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente alternata configurata per il modello in uso.
4. **Display e Tasti del Menu:** Display e tasti per una facile configurazione, controllo e monitoraggio delle impostazioni del dispositivo.

7 - CONNESSIONI

7.1 Alimentazione e cablaggio

- Assicurarsi sempre che la tensione della presa a cui si collega il prodotto sia nell'intervallo indicato in "12 - Specifiche Tecniche" a pagina 34 (AC90V-240V 50/60Hz).
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia spellato o danneggiato. Non collegare mai questo prodotto a un Dimmer Pack o un variatore di tensione.
- Non scollegare mai il prodotto dal cavo di rete tirando il cavo.

- Per evitare scosse elettriche, tutti gli apparecchi devono essere collegati a circuiti con interruttore automatico.

7.2 Connessioni di Rete

Collegare il faro alla rete elettrica con il cavo di alimentazione in dotazione. La corrispondenza del filo è la seguente:

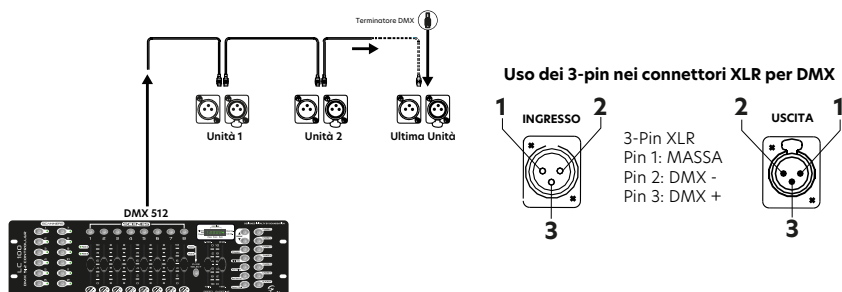
Colore Filo (EU)	Funzione	Nomenclatura Internazionale
Marrone	Fase	L
Blu	Neutro	N
Giallo/Verde	Terra	

 **La Terra deve essere collegata! Prima di mettere in funzione per la prima volta, far approvare l'installazione da un esperto.**

7.3 Connessioni DMX

 **Quando si utilizza un controller DMX, assicurarsi che non vi siano fonti di interferenza (es. Interfono, onde radio ad alta frequenza, cellulari).**

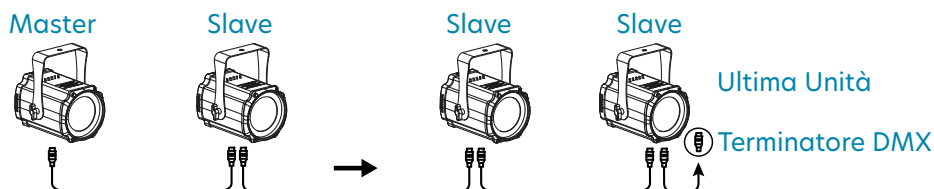
Gli apparecchi DMX sono progettati per ricevere dati attraverso una catena seriale a cascata. Questo tipo di connessione permette di connettere il DMX OUT di un dispositivo al DMX IN del dispositivo successivo. L'ordine in cui i dispositivi sono collegati non è importante e non ha alcun effetto su come un controllore comunica a ciascuna apparecchiatura. Utilizzare un ordine che preveda il cablaggio più semplice e diretto.



Collegare i dispositivi utilizzando un cavo bipolare schermato a 2 conduttori con connettori XLR maschio-femmina a 3 poli. La connessione dello schermo è il pin 1, mentre il pin 2 è negativo (S-) e il pin 3 è positivo (S+).

 **ATTENZIONE: 1 filo non devono entrare in contatto l'uno con l'altro; altrimenti i dispositivi non funzioneranno affatto o non funzioneranno correttamente.**

7.4. Connessione Master/Slave



Non è necessario configurare gli apparecchi come Master o Slave attraverso il menu quando sono collegati in cascata. La prima unità che trasmette il segnale DMX agisce automaticamente come Master, mentre tutti gli altri apparecchi che ricevono il segnale dall'unità Master funzionano automaticamente come unità Slave.

7.5. Terminatore DMX

DMX è un protocollo di comunicazione resiliente, tuttavia si potrebbero verificare occasionalmente degli errori. I terminatori riducono gli errori di segnale; è quindi consigliabile usarle quando si verificano problemi con comportamenti irregolari degli apparecchi; specialmente se la lunghezza dei cavi DMX è elevata.

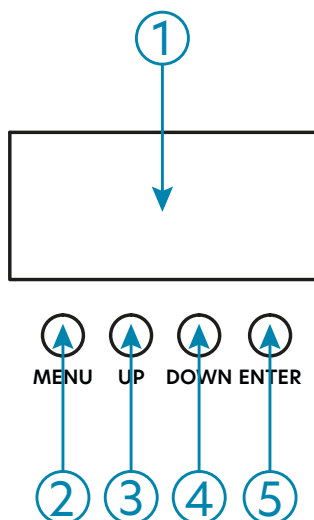
Il terminatore DMX è un connettore XLR con un resistore da 120Ω (ohm), 1/4 Watt collegato attraverso il segnale (-) e il segnale (+), rispettivamente, i pin 2 e 3, che viene quindi inserito nella presa di uscita sull'ultimo proiettore nella catena. Le connessioni sono illustrate di seguito.

Terminatore DMX



Un cavo di segnale DMX standard può trasmettere segnali a 20 unità al massimo. E' necessario un amplificatore di segnale per collegare più apparecchi.

8 - FUNZIONAMENTO DEI MENU



Premendo il pulsante MENU (2), è possibile scorrere le diverse funzioni del menu. Utilizzare i pulsanti UP (3) e DOWN (4) per cambiare i valori e i parametri. Premere ENTER per salvare le modifiche. Il display (1) visualizzerà brevemente "SAVE".

Menu	Valore	Funzione
A001	001-512	Imposta l'indirizzo DMX del proiettore in modalità A001
d001	001-512	Imposta l'indirizzo DMX del proiettore in modalità d001
U255	000-255	Dimmer del Bianco Caldo, da 0% a 100%
C255	000-255	Dimmer del Bianco Freddo, da 0% a 100%
FH99	01-99	Effetto Strobo, da lento a veloce
CL01	01-03	Preset del Bianco, da Caldo a Freddo
CC99	01-99	Transizione Jump Bianco Caldo/Freddo, da lento a veloce
DE99	01-99	Transizione Fade Bianco Caldo/Freddo, da lento a veloce
CP99	01-99	Transizione Pulse Bianco Caldo/Freddo, da lento a veloce
SU01	01-02	Modalità Sound. Scegliere tra due tipi di transizioni del Bianco (01 Flash - 02 Jump).

9 - TABELLA DMX

Per questo apparecchio sono disponibili 2 diverse modalità di controllo DMX a 6CH: A001 e d001. Per i dettagli, fare riferimento alle seguenti tabelle:

1) Modalità 6CH A001

Canale	Valore	Funzione
1	000-255	Dimmer Generale, da 0% a 100%
2	000-255	Dimmer Bianco Caldo, da 0% a 100%
3	000-255	Dimmer Bianco Freddo, da 0% a 100%
4	000-255	Effetto Strobo, da lento a veloce
5	001-062	Bianco Fisso (preset del Bianco determinato dal canale 6)
	063-124	Transizione Jump tra i preset del Bianco (velocità determinata dal canale 6)
	125-186	Transizione Fade tra i preset del Bianco (velocità determinata dal canale 6)
	187-249	Transizione Pulse tra i preset del Bianco (velocità determinata dal canale 6)
	250-255	Modalità Sound (transizioni Flash e Jump. Transizione determinata dal canale 6)
6	000-084; 085-169; 170-255	Preset del Bianco fisso quando il valore del canale 5 è compreso tra 001-062 (000-084 Bianco Caldo - 085-169 Bianco Freddo - 170-255 Bianco Caldo+Freddo)
	000-255	Velocità della transizione Jump quando il valore del canale 5 è compreso tra 063-124, da lenta a veloce
	000-255	Velocità della transizione Fade quando il valore del canale 5 è compreso tra 125-186, da lenta a veloce
	000-255	Velocità della transizione Pulse quando il valore del canale 5 è compreso tra 187-249, da lenta a veloce
	000-126; 127-255	Tipo di transizione della modalità Sound quando il valore del canale 5 è compreso tra 250-255 (000-126 transizione Flash, 127-255 transizione Jump)

2) Modalità 6CH d001

Canale	Valore	Funzione
1	000-255	Dimmer Generale, da 0% a 100%
2	000-255	Effetto Strobo, da lento a veloce
3	001-062	Bianco Fisso (preset del Bianco determinato dal canale 4)
	063-124	Transizione Jump tra i preset del Bianco (velocità determinata dal canale 4)
	125-186	Transizione Fade tra i preset del Bianco (velocità determinata dal canale 4)

	187-249	Transizione Pulse tra i preset del Bianco (velocità determinata dal canale 4)
	250-25	Modalità Sound (transizioni Flash e Jump. Transizione determinata dal canale 4)
4	000-084 085-169 170-255	Preset del Bianco fisso quando il valore del canale 3 è compreso tra 001-062 (000-084 Bianco Caldo - 085-169 Bianco Freddo - 170-255 Bianco Caldo+Freddo)
	000-255	Velocità della transizione Jump quando il valore del canale 3 è compreso tra 063-124, da lenta a veloce
	000-255	Velocità della transizione Fade quando il valore del canale 3 è compreso tra 125-186, da lenta a veloce
	000-255	Velocità della transizione Pulse quando il valore del canale 3 è compreso tra 187-249, da lenta a veloce
	000-126; 127-255	Tipo di transizione della modalità Sound quando il valore del canale 3 è compreso tra 250-255 (000-126 transizione Flash, 127-255 transizione Jump)
	000-255	Dimmer Bianco Caldo, da 0% a 100%
	000-255	Dimmer Bianco Freddo, da 0% a 100%

10 - MANUTENZIONE ORDINARIA

L'utente deve assicurarsi che le installazioni tecniche e di sicurezza della macchina siano ispezionate periodicamente da un esperto, in base alla legislazione locale. Durante un test di accettazione, controllare i punti seguenti:

- Assicurarsi che i collegamenti siano puliti e completamente asciutti prima di collegare l'apparecchiatura o di fornire l'alimentazione elettrica.
- Tutte le viti utilizzate per l'installazione dell'apparecchio o di parti di esso devono essere saldamente collegate e non devono essere corrose.

L'esterno del dispositivo deve essere pulito periodicamente per rimuovere sostanze contaminanti come polvere, ecc. Le lenti, in particolare, devono essere pulite per garantire che la luce venga emessa alla massima luminosità. La frequenza di pulizia dipende dall'ambiente in cui l'apparecchio è installato. Ambienti umidi, fumosi o particolarmente sporchi possono causare un maggiore accumulo di sporco sulle lenti. Anche in un ambiente pulito, si consiglia di pulire le lenti e l'alloggiamento almeno una volta al mese.

Durante la manutenzione è necessario tenere conto dei seguenti punti:

- Scollegare il dispositivo dall'alimentazione e lasciarlo raffreddare prima di pulirlo.
- Pulire la superficie con un panno morbido, privo di pelucchi e inumidito. Non utilizzare mai alcool o solventi per non danneggiare la superficie. Assicurarsi che nessun liquido possa penetrare nel dispositivo.
- Lucidare delicatamente le superfici esterne dei vetri fino a renderle prive di aloni e residui.
- Evitare l'uso di materiali abrasivi, solventi o getti d'acqua ad alta pressione.

- Il dispositivo deve essere asciutto prima di essere alimentato di nuovo.

11 - RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Probabile Causa(e)	Rimedio
Nessuna risposta dall'apparecchio quando si applica l'alimentazione	Nessuna alimentazione all'apparecchio	Controllare il cavo di alimentazione.
		Controllare la spina.
L'unità non funziona bene	Problema elettrico interno	Contattare il Servizio di Assistenza*.
Nessuna luce, o i LED funzionano a intermittenza, o si bruciano troppo velocemente.	LED disconnessi or bruciati	Scollegare l'unità e contattare il Servizio di Assistenza* per sostituire i LED.
	L'apparecchio o i LED sono molto caldi	Fate raffreddare l'unità. Se il problema persiste, contattate il servizio assistenza*.
L'apparecchio si accende ma non risponde correttamente alla centralina DMX	Centralina non collegata	Collegare la centralina.
	Canali DMX errati	Controllare i canali DMX sull'unità e sulla centralina.
	Errore di trasmissione dei dati	Controllate che i cavi siano collegati correttamente e che siano integri.
	Conflitto fra controllo nella scena e impostazioni DMX di controllo della centralina	Eliminare conflitti tra scene, cross-fade e altri controlli assegnati dalla centralina al canale DMX.
	Connessione DMX non terminata	Inserire un terminatore in uscita all'ultimo faro nella catena. **
	Apparecchio difettoso o 2 unità impostate in modo non corretto nella catena	Bypassate tutti i fari uno alla volta finché il problema non scompare. Per farlo, basta staccare i cavi DMX in ingresso e uscita e collegarli fra di loro.

* Per contattare il Servizio Assistenza Centolight, consultare il paragrafo "15 - Garanzia e Assistenza" a pagina 36 o visitate il sito www.centolight.com

** Per istruzione su come installare un terminatore DMX, vedere "7.5. Terminatore DMX" a pagina 30.

12 - SPECIFICHE TECNICHE

Plot 100VF	
Alimentazione	AC90-240V, 50-60Hz
LED	COB Bianco Caldo e Freddo da 100W
Lente	Fresnel
Modalità Canali DMX	2x 6CH
Modalità di Controllo	DMX, Master/Slave, Auto, Sound
Connettori DMX	Ingresso/Uscita XLR a 3-pin
Connettori Alimentazione	Ingresso Powercon
Dimensioni Prodotto (LxPxA)	127,5 x 177 x 125 mm (5.02 x 6.97 x 4.92 in.)
Dimensioni con staffa e manopole (LxPxA)	169 x 177 x 198.5 (6.65 x 6.97 x 7.81 in.)
Dimensioni Imballo (LxPxA)	190 x 190 x 220 mm (7.48 x 7.48 x 8.66 in.)

Peso Prodotto	1.66 kg – 3.66 lbs.
Peso Imballo	2.5 kg – 5.5 lbs.

Nota: I nostri prodotti sono soggetti a un processo di sviluppo continuo. Pertanto le modifiche alle caratteristiche tecniche restano soggette a modifiche senza preavviso.

13 – PROTEGGERE L'AMBIENTE

13.1 Imballaggio Ecologico



Per l'imballo di questo prodotto abbiamo utilizzato materiali ecologici. La maggior parte dei materiali di imballaggio, tra cui cartone, carta e alcune materie plastiche, possono essere riciclati. Vi preghiamo di aiutarci a ridurre l'impatto ambientale smaltendo questi materiali in modo responsabile. Assicurarsi che questi materiali siano collocati nei contenitori per il riciclaggio previsti dal programma di riciclaggio locale. Controllare le normative locali per garantire la conformità.



Consultare le normative sulla gestione dei rifiuti e sul riciclaggio dei materiali in Francia.

14 – DIRETTIVA RAEE



LEGGETE ATTENTAMENTE - solo per UE e SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein). Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici, in base alla direttiva RAEE (2202/96/CE) e legislazione nazionale.

Il prodotto deve essere consegnato a un centro di raccolta differenziata o, in caso di ritiro dell'usato quando si acquista un nuovo prodotto simile, ad un rivenditore autorizzato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE).

Un uso improprio di questo tipo di rifiuti può avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana a causa di sostanze potenzialmente pericolose che sono generalmente associate alle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Allo stesso tempo, la vostra collaborazione per il corretto smaltimento di questo prodotto contribuirà a un utilizzo efficace delle risorse naturali.

Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattate il comune, l'autorità di gestione dei rifiuti, strutture coinvolte nel sistema RAEE o il servizio di smaltimento dei rifiuti domestici.

15 - GARANZIA E ASSISTENZA

Tutti i prodotti Centolight sono coperti da garanzia di due anni. Essa è valida dalla data di acquisto, come indicato dal documento di acquisto. I seguenti casi/componenti non sono coperti dalla garanzia di cui sopra:

- Tutti gli accessori forniti con il prodotto
- Uso improprio
- Guasto dovuto all'usura
- Ogni modifica del prodotto effettuata dall'utente o da terzi

Centolight soddisfa gli obblighi di garanzia dovuti a eventuali materiali non conformi o difetti di fabbricazione, rimediando gratuitamente e a discrezione di Centolight, sia mediante riparazione o sostituendo singole parti o l'intero apparecchio. Eventuali parti difettose rimosse da un prodotto durante il corso di una richiesta di garanzia diventano di proprietà di Centolight.

Durante il periodo di garanzia, i prodotti difettosi possono essere restituiti al rivenditore Centolight con prova di acquisto originale. Per evitare danni durante il trasporto, si prega di utilizzare l'imballo originale (se disponibile). In alternativa, inviare il prodotto a SERVICE CENTER Centolight - Via Enzo Ferrari, 10 - 62017 Porto Recanati - Italia. Per inviare un prodotto al centro di assistenza è necessario un numero di RMA. Le spese di trasporto devono essere coperte dal proprietario del prodotto.

Per ulteriori informazioni visitate il sito www.centolight.com



www.centolight.com



MADE IN CHINA / FABBRICATO IN CINA / FABRICADO EN CHINA

This product is imported in EU by
Questo prodotto viene importato nella UE da

FRENEXPORT SPA - Via Enzo Ferrari, 10 - 62017 Porto Recanati - Italy
info@frenexport.it

CentoLight® is a registered trademark of FRENEXPORT SPA - Italy
CentoLight® è un marchio di fabbrica registrato di FRENEXPORT SPA - Italia



www.centolight.com