

# FUSION COLOR



## MANUALE DI ISTRUZIONI



Web: [www.thelight.it](http://www.thelight.it) - E-Mail: [info@thelight.it](mailto:info@thelight.it)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE	230V - 50Hz
POTENZA	80 W
INGRESSO/USCITA DMX	Prese XLR a 3 poli
ANGOLO DI PROIEZIONE	25°
DIMENSIONI	L300*W270*H220mm
PESO (Kg)	6,7
CONDIZIONI OPERATIVE	-10 C a 35 C. Umidità Max 95%

## CARATTERISTICHE GENERALI

Vi ringraziamo per l'acquisto del FUSION COLOR. Questo modello ha 5 canali DMX e possiede le seguenti caratteristiche che includono:

1. 18 LED RGB 3 in 1
2. Porta DMX IN/OUT standard a 3 poli per ricevere segnali DMX 512 da una centralina esterna e collegare i proiettori in serie;
3. Intensità regolabile dei LED Rossi, Verdi e Blu;
4. Modalità di funzionamento (7);
5. Basso assorbimento di energia e lunga durata;

## ISTRUZIONI GENERALI

Leggere attentamente le istruzioni contenute in questo manuale prima di installare il prodotto. Conservare questo manuale.

## UTILIZZO SICURO ED EFFICIENTE

1. Questo prodotto deve essere collegato a terra;
2. Evitare che liquidi infiammabili, acqua od oggetti metallici penetrino nell'apparecchio;
3. Evitare di danneggiare il cavo di alimentazione;
4. Per la riparazione consultare sempre personale autorizzato;
5. In caso di problemi di funzionamento cessare immediatamente l'utilizzo; disconnettere la presa di alimentazione e rivolgersi al proprio rivenditore;
6. Non esporre il prodotto alla pioggia o all'umidità per evitare rischi di incendio o shock elettrico;
7. Nel caso in cui vengano riscontrati dei danni, si prega di relazionare il danno inviando una E-Mail all'indirizzo [info@thelight.it](mailto:info@thelight.it).  
Si prega di non intraprendere alcuna azione senza averci prima contattato.
8. Non tentare alcun tipo di riparazione! **In questo modo si annulla la garanzia.**

## AVVERTENZE

1. Questo prodotto è destinato all'uso interno;
2. Disconnettere la presa di alimentazione quando l'unità non viene utilizzata per lunghi periodi;
3. Non utilizzare il faro in luoghi esposti ad eccessiva umidità vibrazioni o urti;
4. Porre l'unità in una posizione stabile;
5. Non smontare o portare modifiche all'apparecchio;



I prodotti a cui questo manuale si riferisce sono conformi alle Direttive della Comunità Europea di cui sono oggetto:

- Bassa Tensione 2006/95/CE
- Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE

## **CONTROLLO E FUNZIONI**

Il pannello nel retro contiene:

1. Presa XLR femmina per DMX OUT;
2. Presa XLR maschio per DMX IN;
3. Display LCD per programmazione;
4. Tre pulsanti per programmazione e indirizzo DMX;

### **MODALITA' CON COLORI STATICI**

Premere il pulsante "MODE" fino a che sul display LCD compaia la scritta "C.L.X".

Tramite i pulsanti "UP" e "DOWN" selezionare una delle 8 modalità preimpostate come di seguito mostrato:

"C.L.0": Spento

"C.L.1": LED Rossi accesi

"C.L.2": LED Verdi accesi

"C.L.3": LED Blu accesi

"C.L.4": LED Rossi e Blu accesi ( Viola )

"C.L.5": LED Rossi e Verdi accesi ( Giallo )

"C.L.6": LED Verdi e Blu accesi ( Ciano )

"C.L.7": LED Rossi, Verdi, Blu accesi ( Bianco )

### **MODALITA' CON CAMBIO DI COLORI**

Premere il pulsante "MODE" fino a che sul display LCD compaia la scritta "J.XX".

Tramite i pulsanti "UP" e "DOWN" selezionare la velocità di cambio colore da 1 a 99 ( da più lento a più veloce).

### **MODALITA' CON EVANESCENZA DEI COLORI**

Premere il pulsante "MODE" fino a che sul display LCD compaia la scritta "F.XX".

Tramite i pulsanti "UP" e "DOWN" selezionare la velocità di evanescenza del colore da 1 a 99 ( da più lento a più veloce).

## **MODALITA' AUTOMATICA**

Premere il pulsante "MODE" fino a che sul display LCD compaia la scritta "A.--".  
In questa modalità il FUSION COLOR esegue una sequenza automatica preimpostata con sette cambi di colore e sette evanescenze di colore.

## **MODALITA' CON ATTIVAZIONE SONORA**

Premere il pulsante "MODE" fino a che sul display LCD compaia la scritta "S.XX".  
Tramite i pulsanti "UP" e "DOWN" selezionare la sensibilità del microfono interno da 0 a 31 ( 0-Attivazione sonora disabilitata, da 1 a 31 sensibilità del microfono a salire ).

## **MODALITA' SLAVE**

Premere il pulsante "MODE" fino a che sul display LCD compaia la scritta "S.L.A.".

## **MODALITA' CON SEGNALE DMX**

Premere il pulsante "MODE" fino a che sul display LCD compaia la scritta "XXX" ( X indica un numero da 0 a 9 ).  
Tramite i pulsanti "UP" e "DOWN" selezionare l' indirizzo DMX desiderato.  
Quando il segnale DMX non è presente nel proiettore, il display LCD lampeggia ad indicare l' assenza di segnale.

## **CANALI DMX**

Il proiettore è caratterizzato da 5 canali DMX per il controllo. Le rispettive funzioni sono descritte nella tabella seguente:

CANALE 1	0-255 INTENSITA' LUMINOSA DEI LED ROSSI
CANALE 2	0-255 INTENSITA' LUMINOSA DEI LED VERDE
CANALE 3	0-255 INTENSITA' LUMINOSA DEI LED BLU
CANALE 4	0-255 DIMMER
CANALE 5	0-10 NESSUNA FUNZIONE, 11-255 STROBO

Quando si hanno più proiettori collegati in serie tenere presente che ogni proiettore occupa 5 canali DMX, quindi il primo proiettore avrà l'indirizzo 1, il secondo l'indirizzo di partenza 6, il terzo l'indirizzo di partenza 11 e così via.