

Studio Due[®]

emotion and creativity in light



CitycoloR12
made in ITALY

RGBW (LEDs independent 12 segments control)

User manual for it. 234110
Manuale d'uso per art. 234110

INDEX

Page 4	Safety informations / Informazioni di sicurezza
Page 5	Introduction / Introduzione
Page 6	Accessories / Accessori
Page 8	Technical features / Caratteristiche tecniche
Page 9	Main supply connection / Collegamento fonte di alimentazione
Page 10	DMX connections / Conessioni DMX
Page 11	Example of connections DMX-Controller / Esempi di collegamento DMX-Controller
Page 12	DMX Channels list / Lista canali DMX
Page 16	Setup and configuration (touch control panel) / Configurazione e settaggio (pannello di controllo touch)
Page 21	Physical / Dimensioni
Page 22	CE standards / Certificazioni CE
Page 23	Warranty / Garanzia

SAFETY INFORMATION (service personnel)

IMPORTANT !

READ ALL CAUTIONS AND WARNINGS PRIOR TO OPERATE THIS EQUIPMENT.

INSTRUCTION TO PREVENT INJURY OR DAMAGE DUE TO ELECTRIC SHOCK, FIRE, MECHANICAL HAZARDS, DANGEROUS MATTERS.

• PROTECTION AGAINST DANGEROUS MATTERS

At the end of its life, must be collected separately. It shouldn't be thrown as urban waste and neither released in the environment.

It must be collected from the nearest special waste collection point or consigned to your dealer that provides the service.

The incorrect waste disposal can damage the environment and the people for the presence of dangerous substances.

Sanctions are provided for an unauthorized disposal.



• PROTECTION AGAINST FIRE

1) Maintain minimum distance of 0.2 meter from walls or any other type flammable surfaces.

2) Maintain minimum distance of 0,2 meter to lighted objects.

3) Replace fuses (if present) only with the specified type and rating.

4) Do not install the fixture close to heat sources. Do not lay the connection cable on the fixture when it is warm.

5) Fixture designed to be installed on normally flammable surfaces.



• PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK

1) This equipment must be earthed.

2) Class I equipment. The power supply cord includes a protective earthing conductor as part of the cord.

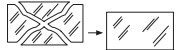
3) Disconnect power before servicing (service personnel).

• PROTECTION AGAINST MECHANICAL HAZARDS

1) Use secondary safety chain when fixing this equipment.

2) Equipment surface may reach temperature up to 75°C.

3) The protection screens and the lenses must be replaced with genuine parts only if they are visibly damaged and their effectiveness has been reduced, for example, by cracks or deep scratches.



INFORMAZIONI DI SICUREZZA (personale di servizio)

IMPORTANTE !

LEGGERE ATTENTAMENTE TUTTI GLI AVVERTIMENTI PRIMA DI COMPIERE QUALUNQUE OPERAZIONE SU QUESTO APPARECCHIO.

ISTRUZIONI PER PREVENIRE LESIONI O DANNI DOVUTI AL FUOCO, ALLE SCOSSE ELETTRICHE, AI RISCHI MECCANICI ED A SOSTANZE PERICOLOSE.

•PROTEZIONE CONTRO SOSTANZE PERICOLOSE

A fine vita è oggetto di raccolta separata, non gettare nei comuni cassonetti di rifiuti urbani, né tantomeno nell'ambiente.

Può essere consegnato presso i centri di raccolta delle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio.

Lo smaltimento errato può causare danni alle persone e all'ambiente per la possibile presenza di sostanze pericolose.

Sono previste sanzioni in caso di smaltimento abusivo dei suddetti prodotti.



•PROTEZIONE CONTRO IL FUOCO

1) Mantenere la distanza minima di 0.2 metri da pareti ed altre superfici infiammabili.

2) Mantenere la distanza minima di 0,2 metri dagli oggetti illuminati.

3) Sostituire i fusibili (se presenti) solo con altri dello stesso tipo e valore.

4) Non installare il faro vicino fonti di calore. Non appoggiare il cavo di connessione sul faro quando questo è caldo.

5) Questo apparecchio è adatto per il montaggio su superfici normalmente infiammabili.



•PROTEZIONE CONTRO SCOSSE ELETTRICHE

1) Questo apparecchio necessita di messa a terra.

2) Apparecchio di Classe I. Il conduttore di protezione deve far parte del cavo di alimentazione.

3) Disconnettere l'alimentazione prima di aprire l'apparecchio (personale di servizio).

•PROTEZIONE CONTRO RISCHI MECCANICI

1) Usare la catena di sicurezza supplementare quando installate l'apparecchio.

2) La temperatura dell'apparecchio può raggiungere 75°C.

3) Gli schermi di protezione e le lenti devono essere sostituiti sempre con ricambi originali se sono visibilmente danneggiati e se la loro efficacia è stata ridotta, per esempio, da fessure o incisioni profonde.



INTRODUCTION

CHECK THAT THE FIXTURE HAS NOT BEEN DAMAGED DURING TRANSPORT. IF IT HAS BEEN DAMAGED OR IT DOES NOT WORK, ADDRESS THE SELLER. WHETHER THE FIXTURE HAS BEEN SHIPPED TO YOU DIRECTLY, PLEASE CONTACT THE SHIPPING COMPANY. ONLY THE CONSIGNEE (PERSON OR COMPANY) CAN CLAIM FOR THESE DAMAGES.

Thanks for using our Citycolor12 RGBW RDM fixtures.

This is a new HIGH POWER range of HIGH-EFFICIENCY LED luminaires with 12 independent of 10 LEDs segments control, that combine high light output in a compact size to create engaging eye candy that enhances any live production.

Available in unique versions:

- **It. 234110 CITYCOLOR12 RGBW RDM (LEDs independent segment control)**
- Standard fixture colour finishing is black. Optional grey and white (art. FX-COLOUR).

To obtain the best performances and for a correct functioning of this unit for the years to come, we suggest you to read carefully this manual before connecting or putting the fixture into use. By doing so you will gain experience with its commands and connections and you will be easily able to use it.

YOUR REFERENCE

Always remember to give the serial number and to specify the model any time you address the seller for information or assistance.

BASIC KIT

- Fixture
- IP65 POWERCON Male connector (without cable)
- IP65 XLR 5pins Male and Female connectors (without cable)
- User manual
- Studio Due warranty
- CE standards

INTRODUZIONE

CONTROLLATE CHE L'APPARECCHIO NON ABBA SUBITO ALCUN DANNO DURANTE IL TRASPORTO. SE AVESSE SUBITO DEI DANNI O SE NON DOVESSE FUNZIONARE, RIVOLGETEVI AL VOSTRO RIVENDITORE. SE L'APPARECCHIO VI È STATO SPEDITO DIRETTAMENTE, RIVOLGETEVI SUBITO ALLA DITTA DI TRASPORTO. SOLO IL DESTINATARIO (LA PERSONA O DITTA RICEVENTE L'APPARECCHIO) PUÒ RECLAMARE PER QUESTO TIPO DI DANNI.

Vi ringraziamo per l'utilizzo dei nostri apparecchi Citycolor12 RGBW RDM.

E' una nuova gamma di apparecchi ad ALTA EFFICIENZA con il controllo di 12 singoli settori di 10 LEDs che combinano un'elevata resa luminosa in un formato compatto per creare effetti visivi eccezionali che esaltano le produzioni dal vivo.

Disponibile in unica versione:

- **Art. 234110 CITYCOLOR12 RGBW RDM (controllo di segmenti LEDs indipendente)**
- finitura standard colore nero. Opzionale grigio e bianco (art. FX-COLORI).

Per ottenere il meglio delle prestazioni ed un corretto funzionamento negli anni di questa unità, Vi consigliamo di leggere attentamente questo manuale prima di collegarla e metterla in uso. In questo modo acquisirete familiarità con i suoi comandi e collegamenti affinché possiate utilizzarla facilmente.

VOSTRA REFERENZA

Citate sempre il numero del modello e di serie ogni volta che Vi rivolgete al vostro rivenditore per informazioni o assistenza.

CONFEZIONE BASE

- Apparecchio
- Connettore POWERCON Maschio IP65 (senza cavo)
- Connettori IP65 XLR 5pins Maschio e Femmina (senza cavo)
- Manuale d'uso
- Garanzia Studio Due
- Dichiarazione CE

OPTIONAL ACCESSORIES / ACCESSORI OPZIONALI

Lenses (upper head) _____

8°
 10°x50°
 15°
 15°x30°
 25°
 40°
 60°

Lenses (lower head) _____

8°
 10°x50°
 15°
 15°x30°
 25°
 40°
 60°

Filters upper head (optional) _____

Diffuser filter on request: indicate a required value (X° - Y°)
 None

Filters lower head (optional) _____

Diffuser filter on request: indicate a required value (X° - Y°)
 None

Control type _____

DMX - RDM
 DMX - RDM + Wireless (on request)

Mounting systems _____

Surface
 Truss (optional)

Colour finishing _____



RAL 9005 RAL 9006 RAL 9010

Marine Grade treatment _____

None
 Yes

LED 6000K White _____

None
 Yes

A - FFB fast fixing bracket Omega _____

None
 Yes

A - CLAMP professional in aluminium _____

None
 Yes

A - Flight case CCLED CASEx2 _____

None
 Yes

A - Anti glare CCLED-AG _____

None
 Yes

A - Barn door CCLED-BD _____

None
 Yes

A - Frost CCLED-FROST _____

None
 Yes

TECHNICAL FEATURES / CARATTERISTICHE TECNICHE

CITYCOLOR12 RGBW (it.234110)



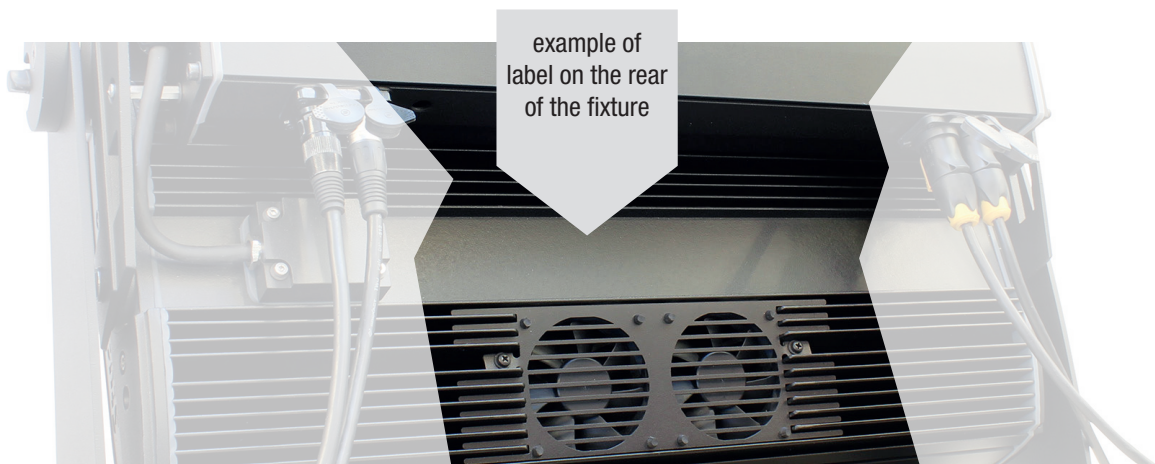
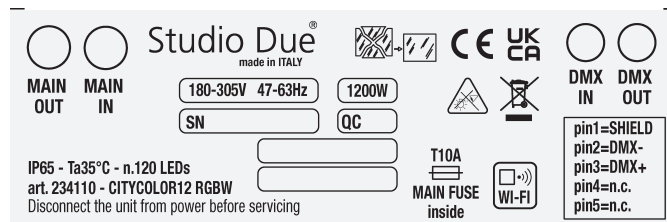
R12. RGBW (with 4000K white LED) wash/flood light twin headed fixture with 12 independent segment control 10 LEDs, which can be controlled individually to create engaging eye candy that enhances any live production. RDM/DRS. Touch control panel. CitycoloR12 RGBW has IP65 protection rating.

Technical Specification

LED type	RGBW5050MULTICHIP
Number of LEDs	120
LED expected lifetime (hrs)	50000
Lumen MAX	97000
Red lumen (lm)	24000
Green lumen (lm)	33000
Blu lumen (lm)	7100
White lumen (lm)	44000
Colour temperature range (K)	2000 - 10000
Lenses (upper head)	8° 10°x50° 15° 15°x30° 25° 40° 60°
Lenses (lower head)	8° 10°x50° 15° 15°x30° 25° 40° 60°
Filters upper head (optional)	Diffuser filter on request: indicate a required value (X° - Y°) None
Filters lower head (optional)	Diffuser filter on request: indicate a required value (X° - Y°) None
Connectors and cables	Main Power: PowerCon IP65 connector (male-female) DMX signal: XLR5pin IP65 connector (male-female)

TECHNICAL FEATURES / CARATTERISTICHE TECNICHE

Control type	DMX - RDM DMX - RDM + Wireless (on request)
Functions	LED display with flip function Dedicated DMX channel for white balance from 2000K to 10000K Dedicated DMX channel for macro DMX or Auto Mode with Master-Slave function Intelligent temperature control Smooth dimming function Halogen simulation CYM simulation Flicker-free function
Setup	RDM/DRS + touch control panel
DMX channels	54ch - 48ch - 9ch - 4ch
Input range	180 - 305 VAC; 47/63 Hz
Power (W)	1200
Current	5,2A@230VAC
Power Factor	PF>0,95@230VAC
Tilt	190°
IP protection rating	65
IK grade protection	07
Operating temperature	-30°C +45°C
Sizes l x p x h (mm)	680 x 170 x 595
Weight (Kgs)	30
Materials	Ultra clear 4mm tempered glass PMMA lenses All aluminium alloy Polyester powder coated
Mounting systems	Surface Truss (optional)
Colour finishing	Black RAL 9005 (standard) Grey RAL 9006 (optional) White RAL 9010 (optional) Any RAL (optional)
Marine Grade treatment	None Yes
Product Category	Wall Washer



CONNECTION TO THE MAIN POWER / CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA

This equipment must be earthed.

Class I equipment. The power supply cord includes a protective earthing conductor as part of the cord.

IMPORTANT: to ensure the protection rating of the fixture, in case of replacement of the conductor cable, refer to the CONDUCTOR SIZE TABLE

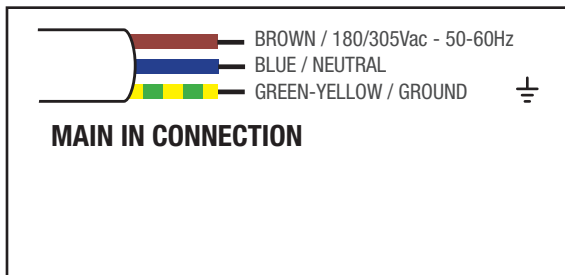
Questo apparecchio necessita di messa a terra.

Apparecchio di Classe I. Il conduttore di protezione deve far parte del cavo di alimentazione.

IMPORTANTE: per garantire il grado di protezione dell'apparecchio, in caso di sostituzione del cavo di alimentazione, fare riferimento alla TABELLA SEZIONE CONDUTTORE.

**ATTENTION - HIGH VOLTAGE!
ALWAYS DISCONNECT THE MAINS SUPPLY BEFORE ACCESS TO THE CONNECTION AREA.**

**ATTENZIONE - ALTA TENSIONE!
SCOLLEGARE SEMPRE L'ALIMENTAZIONE PRIMA DI APRIRE IL VANO DEI COLLEGAMENTI.**



**POWER INPUT/
INGRESSO ALIMENTAZIONE ϕ 6 - 12mm**

CONDUCTOR SIZES / SEZIONE CONDUTTORE (length / lunghezza < 20mt.)	
MAINS VOLTAGE	CROSS SELECTIONAL AREAS
230V	3X1 mm ² (minimum)

PIN	SIGNAL
(L)	Line
(N)	Neutral
(G)	Ground

MAIN IN
Ingresso rete



MAIN OUT
Uscita rete

MAIN OUT POWERCONN
IP65 connector
(optional)



MAIN IN POWERCONN
IP65 connector
(included)



CLOSE THE CAPS WHEN THESE CONNECTIONS ARE NOT USED

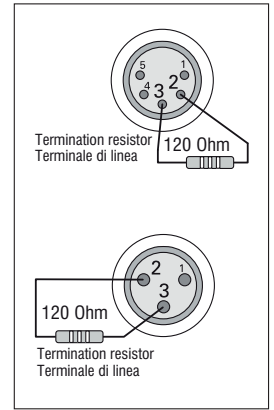
CONNECTION TO THE DMX SIGNAL / CONNESSIONE AL SEGNALE DMX

DMX TERMINAL LINE

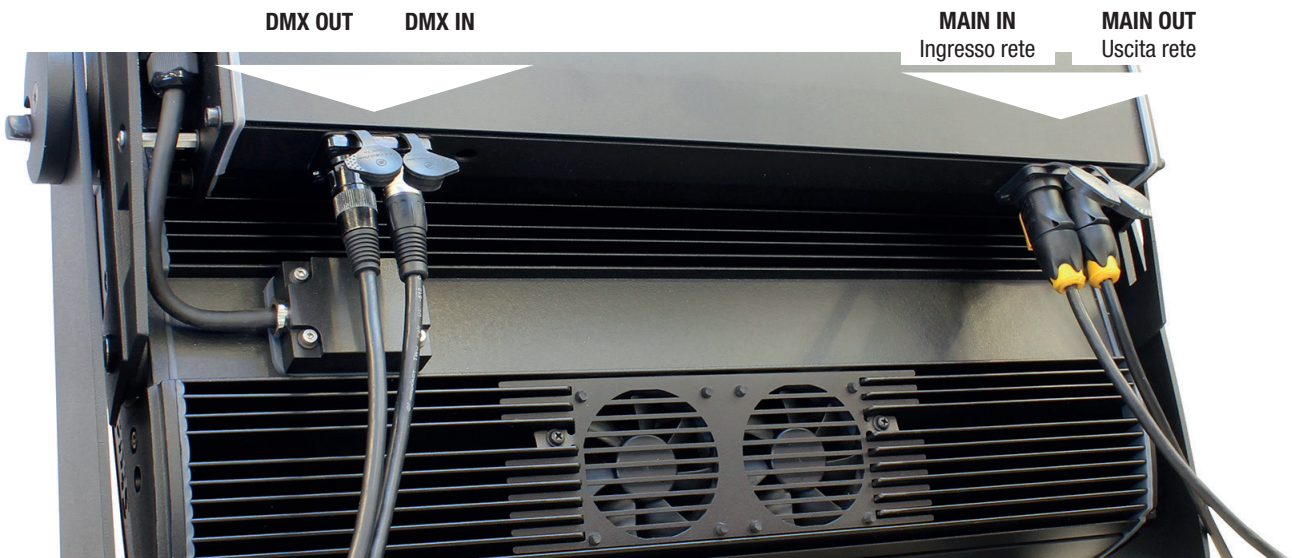
The wrong connection of the terminal line or its non-connection are probably the most frequent reasons of the lower DMX signal. The terminator is a terminal resistor fitted at the end of the cable. (see pict. 1)
 The terminal resistor should have the same value as the impedance of the connection cable (120 Ohm).
 It is recommended that all DMX 512 systems have the terminal resistor fitted in the end of DMX line.

TERMINALE LINEA DMX

L'incorretto o il mancato collegamento del terminale di linea è probabilmente la più comune causa del difettoso funzionamento della linea DMX.
 Il terminale di linea DMX consiste in una resistenza posta alla fine della linea. (vedere fig. 1)
 La resistenza terminale dovrebbe avere lo stesso valore dell'impedenza del cavo di collegamento (120 Ohm).
 E' raccomandato per tutti i sistemi DMX 512, di inserire il terminale di linea nel connettore di uscita DMX dell'ultimo apparecchio collegato.



pict. 1



XLR 5pin DMX OUT
IP65 connector
(included)

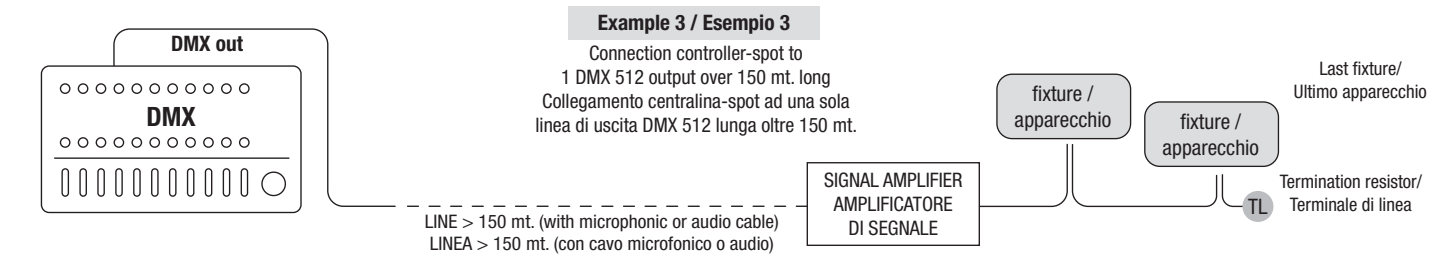
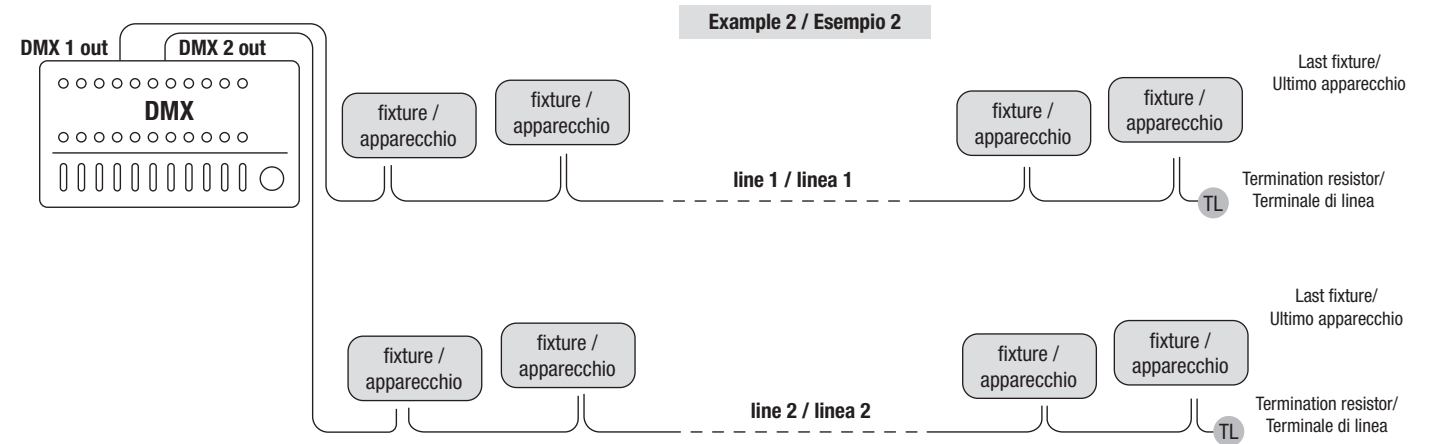
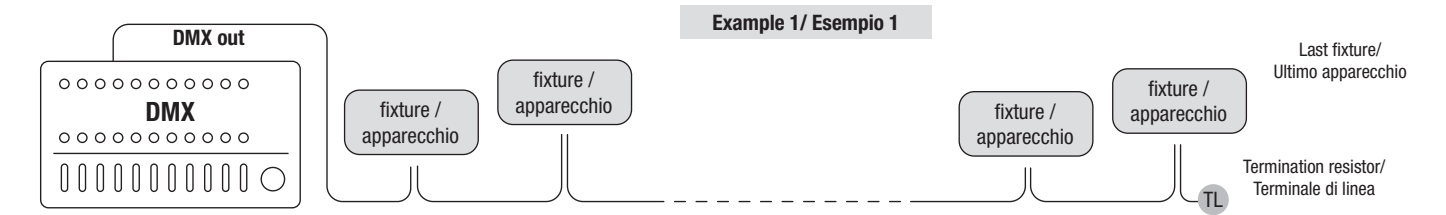
XLR 5pin DMX IN
IP65 connector
(included)



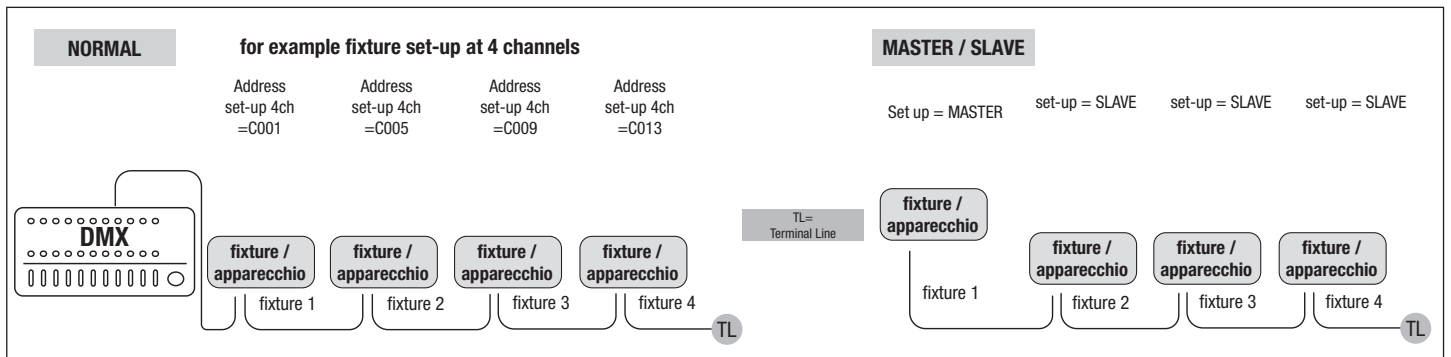
CLOSE THE CAPS WHEN THESE CONNECTIONS ARE NOT USED

DMX CONNECTION	
PIN	SIGNAL
1	GROUND
2	DATA COMPLEMENT (-, inverted)
3	DATA COMPLEMENT (+, not inverted)
4	n.c.
5	n.c.

EXAMPLE OF CONNECTION DMX CONTROLLER - FIXTURES / ESEMPIO DI COLLEGAMENTO CENTRALINA - FARI



NORMAL AND MASTER/SLAVE FUNCTIONS / FUNZIONI NORMAL E MASTER/SLAVE



DMX CHANNELS LIST / LISTA CANALI DMX

DMX channels

n. 12 LEDs independent segments control

54 CH mode

48 CH mode

9 CH mode

4 CH mode

DMX CHANNELS LIST 54CH / LISTA CANALI DMX 54CH

8 BIT	FUNCTION	0	31	63	95	127	159	191	233	255	
CH1	DIMMER										
CH2	STROBE	OPEN 0-1	FLASH 0,4Hz / 25Hz 2-127		RAINBOW - FLASH 0,4Hz / 25Hz 128-255						
CH3	LED FADE TIME	FAST - 0,1 sec. 0 = CUT	LINEAR				SLOW 25,5 sec.				
CH4	RAINBOW										
CH5	BALANCED WHITE	0-15 NORMAL WW	16-255				CW				
CH6	MACRO	0-15 no macro	16							255 neutral white +CW white CW white mid white WW white +WW white sodium lamp sodium lamp+	
CH7	RED pix 1										
CH8	GREEN pix 1										
CH9	BLUE pix 1										
CH10	WHITE pix 1										
CH11	RED pix 2										
CH12	GREEN pix 2										
CH13	BLUE pix 2										
CH14	WHITE pix 2										
CH15	RED pix 3										
CH16	GREEN pix 3										
CH17	BLUE pix 3										
CH18	WHITE pix 3										
----	-----	-----									
CH27	RED pix 6										
CH28	GREEN pix 6										
CH29	BLUE pix 6										
CH30	WHITE pix 6										
----	-----	-----									
CH51	RED pix 12										
CH52	GREEN pix 12										
CH53	BLUE pix 12										
CH54	WHITE pix 12										

DMX CHANNELS LIST 48CH / LISTA CANALI DMX 48CH

8 BIT	FUNCTION	0	31	63	95	127	159	191	233	255
CH1	RED pix 1									
CH2	GREEN pix 1									
CH3	BLUE pix 1									
CH4	WHITE pix 1									
CH5	RED pix 2									
CH6	GREEN pix 2									
CH7	BLUE pix 2									
CH8	WHITE pix 2									
CH9	RED pix 3									
CH10	GREEN pix 3									
CH11	BLUE pix 3									
CH12	WHITE pix 3									
----	-----	-----								
CH21	RED pix 6									
CH22	GREEN pix 6									
CH23	BLUE pix 6									
CH24	WHITE pix 6									
----	-----	-----								
CH45	RED pix 12									
CH46	GREEN pix 12									
CH47	BLUE pix 12									
CH48	WHITE pix 12									

DMX CHANNELS LIST 9CH / LISTA CANALI DMX 9CH

8 BIT	FUNCTION	0	31	63	95	127	159	191	233	255	
CH1	RED										
CH2	GREEN										
CH3	BLUE										
CH4	WHITE										
CH5	STROBE										
CH6	DIMMER										
CH7	LED FADE TIME										
CH8	RAINBOW										
CH9	BALANCED WHITE										

DMX CHANNELS LIST 4CH / LISTA CANALI DMX 4CH

8 BIT	FUNCTION	0	31	63	95	127	159	191	233	255	
CH1	RED										
CH2	GREEN										
CH3	BLUE										
CH4	WHITE										

BUTTON FUNCTIONS - FUNZIONI DEI PULSANTI

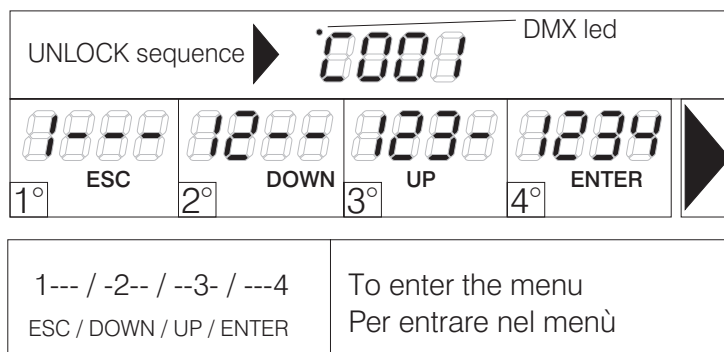


IMPORTANT ! / IMPORTANTE !

**IF YOU WANT TO ENTER INTO SETUP MODE, YOU MUST FOLLOW THE START PROCEDURE:
SE DESIDERATE ENTRARE NELLA MODALITÀ SETUP, DOVETE SEGUIRE LA PROCEDURA DI ACCESSO:**

PRESS KEYS IN SEQUENCE / PREMERE I TASTI IN SEQUENZA:

ESC >> DOWN >> UP >> ENTER



MENU LIST and BUTTON FUNCTIONS - ELENCO MENU' e FUNZIONI DEI PULSANTI



Switching on the fixture you can see the model and the software version. For example:
All'accensione, viene visualizzato il modello di apparecchio e la versione software. Per esempio:


--> CC R12 --> 1_0c

than it's shown the first DMX channel. When you press any button it's shown the first menu.
poi viene visualizzato il primo canale DMX. Quando si preme qualsiasi pulsante, viene visualizzato il primo menu.

- **UP**: scroll up into the menu / scorre in alto nel menu
- **DOWN**: scroll down into the menu / scorre in basso nel menu
- **ENTER**: enter into the menu/submenu (if present) / entra nel menu/sottomenu (se presente)
- **ESC**: exit from the menu/submenu / esce dal menu/sottomenu

IMPORTANT ! / IMPORTANTE !


WHEN THE DISPLAY FLASHING YOU ALWAYS MUST PRESS AND HOLD 1 SEC. ENTER TO CONFIRM THE SELECTED OPTION.
QUANDO IL DISPLAY LAMPEGGIA DOVETE SEMPRE TENERE PREMUTO PER 1 SEC. ENTER PER CONFERMARE L'OPZIONE SCELTA.

 press ENTER / premere ENTER

↳ 

- > Select the channel number .. **c001** .. **c002** .. whit the UP/DOWN buttons. Press ENTER.
- > Selezionate il canale desiderato .. **c001** .. **c002** .. con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.

• MENU Display (dISP) > Display functions / Funzioni del display

 press ENTER for submenu / premere ENTER per i sottomenu

↳  **(FLIP)** 180° display rotate / Ruota di 180° il display

- > Select the value **off** .. **on** whit the UP/DOWN buttons. Press ENTER.
- > Selezionate il valore desiderato **off** .. **on** con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.

↳  **(brGt)** Display brightness settings / Impostazioni luminosità del display

- > Select the value **1** .. **7** whit the UP/DOWN buttons. Press ENTER.
- > Selezionate il valore desiderato **1** .. **7** con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.

↳  **(LSHd)** Display shutdown settings / Impostazioni spegnimento del display

- > Select the value **off** .. **on** whit the UP/DOWN buttons. Press ENTER.
- > Selezionate il valore desiderato **off** .. **on** con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.

↳  **(LdMM)** Power LEDS dimmer (with active menu) / Dimmer potenza dei LEDS (con menu attivo)

- > Select the value **off** .. **on** with the UP/DOWN buttons. Press ENTER.
- > Selezionate il valore desiderato **off** .. **on** con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.

MENU LIST and BUTTON FUNCTIONS - ELENCO MENU' e FUNZIONI DEI PULSANTI

• **MENU Auto (Auto) > Auto mode functions / Funzioni auto mode**

AUTO press ENTER for submenu / premere ENTER per i sottomenu

(Mode)
Set the DMX/SLAVE/MASTER mode / Imposta la modalità DMX/SLAVE/MASTER

- > Select the value **no .. sl .. pr01 .. pr02 ..** with the UP/DOWN buttons. Press ENTER.
- > Selezionate il valore desiderato **no .. sl .. pr01 .. pr02 ..** con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.

(SPd)
Set the preset execution speed / Imposta la velocità di esecuzione dei giochi interni

- > Select the value **+400% .. -400%** with the UP/DOWN buttons. Press ENTER.
- > Selezionate il valore desiderato **+400% .. -400%** con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.

(ScnE)
Enable or disable the use of a personal scene / Abilia o disabilita l'uso di una scena personale.

- > Select the value **ON .. OFF** with the UP/DOWN buttons. Press ENTER.
- > Selezionate il valore desiderato **ON .. OFF** con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.

If menu **SCENE (ScnE)** is enabled, it is possible to create a personal scene (you can create a custom color utilizing the menu which will appear below > RED, GREEN, BLUE, WHITE, WHITE BALANCE, varying the DMX values from 0 to 255 for each color)

Se il menu **SCENE (ScnE)** è attivo, è possibile creare una scena personale (potete creare un colore personalizzato utilizzando i menu che appariranno di seguito > RED, GREEN, BLUE, WHITE, WHITE BALANCE, variando i valori DMX da 0 a 255 per ogni colore)

For each color or menu it is possible to varying and then set-up the value from **0 to 255 without having to confirm** with the ENTER key. These functions are auto-save.

Per ogni singolo colore o menu, è possibile variare e quindi impostare il valore da **0 a 255 senza dover confermare** con il tasto ENTER. Queste funzioni si salvano automaticamente.

- > Select the single color with the UP/DOWN buttons. Press ENTER.
- > Selezionate il colore con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.

- > Select the value **0 .. 255** with the UP/DOWN buttons. Don't press ENTER.
- > Selezionate il valore desiderato **0 .. 255** con i tasti UP/DOWN. Non premere ENTER.

0000

red

0000

green

0000

blue

0000

white

0000

white balance

MENU LIST and BUTTON FUNCTIONS - ELENCO MENU' e FUNZIONI DEI PULSANTI

• MENU Wireless (WLSS) > Wireless functions / Funzioni wireless

0055

press ENTER for submenu / premere ENTER per i sottomenu

EAAB

(EnAb) Enable wireless

Enable or disable the wireless reception / Consente o non consente la ricezione wireless
The cable reception is disabled / La ricezione via cavo viene disabilitata

- > Select the value **on .. off ..** with the UP/DOWN buttons. When the written is flashing, press ENTER.
- > Selezionate il valore desiderato **on .. off ..** con i tasti UP/DOWN. Quando la scritta lampeggia, premere ENTER.

0A0A

(UnLn) Unlink transmission

Remove the link from the fixture to the associated transmitter / Elimina il link tra l'apparecchio e il trasmettitore al quale è stato associato

- > Select the value **on .. off ..** with the UP/DOWN buttons. When the written is flashing, press ENTER.
- > Selezionate il valore desiderato **on .. off ..** con i tasti UP/DOWN. Quando la scritta lampeggia, premere ENTER.

brd0

(brdG) Bridge function

If wireless is ON, enable the transmission of the received data by cable to the other fixtures / Se il wireless è attivo, consente la trasmissione dati agli altri apparecchi collegati via cavo.

- > Select the value **on .. off ..** with the UP/DOWN buttons. Press ENTER.
- > Selezionate il valore desiderato **on .. off ..** con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.

• MENU Utility (UTIL) > Utility functions / Funzioni di utilità

0000

press ENTER for submenu / premere ENTER per i sottomenu

5A00

(SMth)

Set the interpolation type for the smooth dimming function
Imposta il tipo di interpolazione per la funzione smooth dimming

- > Select the value **off .. LoW .. Mid .. hIGH** with the UP/DOWN buttons. Press ENTER.
- > Selezionate il valore desiderato **off .. LoW .. Mid .. hIGH** con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.

hAL0

(hALo)

Set the alogen simulation function mode
Imposta il funzionamento della modalità simulazione lampada alogena

- > Select the value **off .. Mid1 .. Mid2** with the UP/DOWN buttons. Press ENTER.
- > Selezionate il valore desiderato **off .. Mid1 .. Mid2** con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.

0400

(cyM)

Set the fixture to work in CYM or RGB emulation system
Imposta l'apparecchio per funzionare come emulatore di sistema CYM o RGB

- > Select the value **off >> RGB** or **on >> CYM** with the UP/DOWN buttons. Press ENTER.
- > Selezionate il valore desiderato **off >> RGB** oppure **on >> CYM** con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.

FAAA

(Fan)

Select the speed of the fan (see the note below)
Imposta la velocità della ventola (vedere la nota in basso)

- > Select the value **Mid .. Low .. High** with the UP/DOWN buttons. Press ENTER.
- > Selezionate il valore desiderato **Mid .. Low .. High** con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.

HIGH: fan can reach the maximum speed before reduce the power of the LEDs at high temperature.

MID: fan don't reach the maximum speed. The fixture reduces the the power of the LEDs maintaining the safety temperature.

LOW: the temperature is maintained in the safety range modulating the power of the LEDs. Quite mode.

MENU LIST and BUTTON FUNCTIONS - ELENCO MENU' e FUNZIONI DEI PULSANTI

• MENU Service (Srcv) > Service functions / Funzioni di servizio

press ENTER for submenu / premere ENTER per i sottomenu

(FrMt)

Restore the factory setting (Require confirmation) **FM-?**

Ripristina le impostazioni di fabbrica (Viene chiesta conferma) **FM-?**

- > Select the value **off .. on** with the UP/DOWN buttons. Press ENTER.
- > Selezionate il valore desiderato **off .. on** con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.

(tESt)

Enables the fixture test and execute a factory program to check the right functioning.

Abilita il test dell'apparecchio ed esegue un programma di fabbrica per verificarne il funzionamento

- > Select the value **t-on** with the UP/DOWN buttons. T-on is flashing, the test is in progress. Press any key to exit.
- > Selezionate il valore desiderato **t-on** con i tasti UP/DOWN. T-on lampeggia, il test è in corso. Premere qualsiasi tasto per uscire.

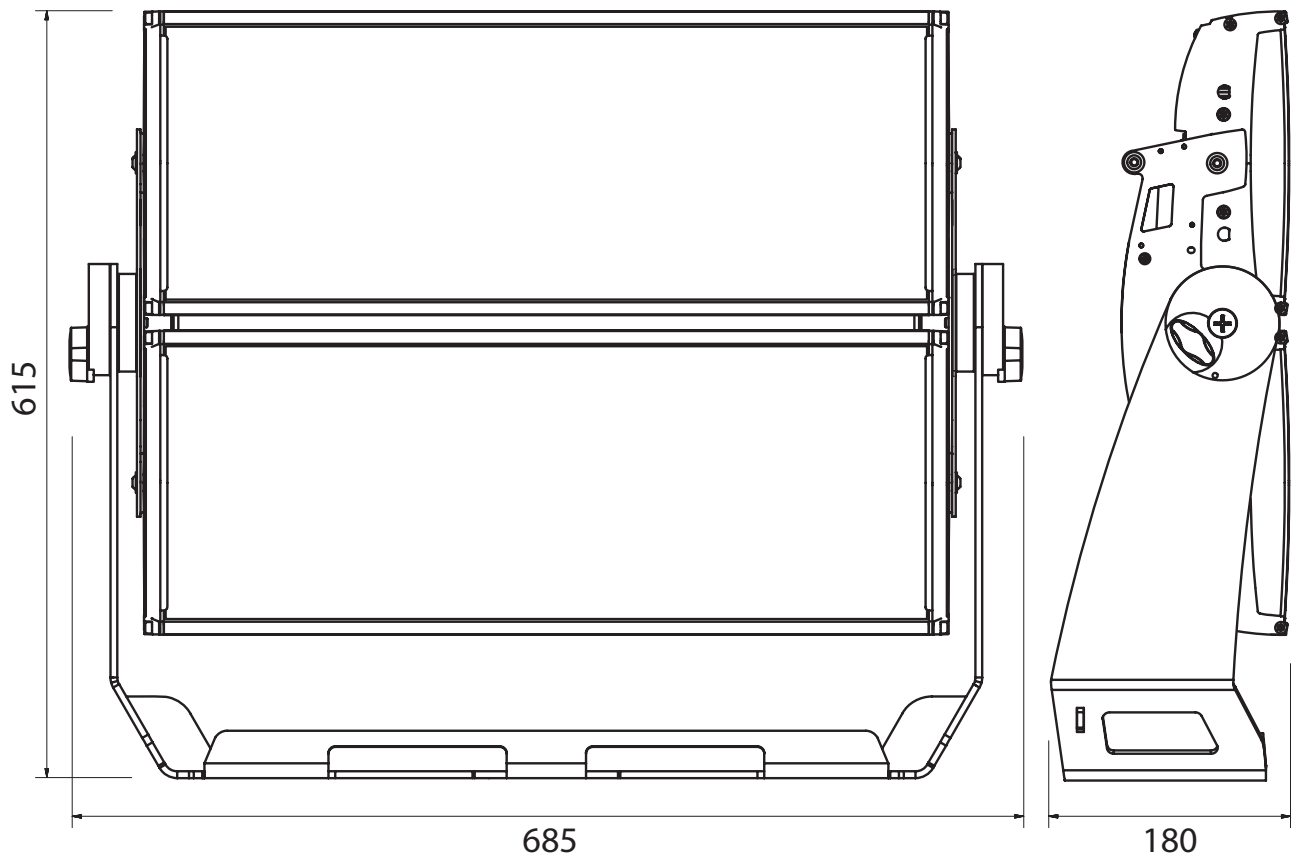
(nchn) Set the DMX channels of the fixture / Imposta il numero di canali DMX dell'apparecchio

- > Select the value, e.g. **.. 9 .. 4** etc. with the UP/DOWN buttons. Press ENTER. (see DMX channel page)
- > Selezionate il valore desiderato, per esempio **.. 9 .. 4** etc. con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER. (vedere pag. canali DMX)

(teMp) Displays the temperature of the appliance (°C) / Visualizza la temperatura dell'apparecchio (°C)

(FLCr) Flicker free function / Funzione flicker free

- > Select the value **f1 .. f2** with the UP/DOWN buttons. Press ENTER.
- > Selezionate il valore desiderato **f1 .. f2** con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.




Dichiarazione di conformità
Declaration of conformity



La ditta:
The firm: **Studio Due Trade s.r.l.**

dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto:
declare under our sole responsibility that the product:

code 234110: **CITYCOLOR12 RGBW IP65**

è conforme alle norme:
is in conformity with the standard: 

Low Voltage Directive: 2014/35/EU

EN 60598-1:2015
EN 62471:2008
EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013
EN 60598.2.5:2015

EMC Directive: 2014/30/EU

EN 55103-1:2009 + A1:2012
EN 55015:2014
EN 55103-2:2009
EN 61547:2009
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

2011/65/EU: RoHS2 Directive

Data di apposizione:
Date of marking:

24



VITERBO,

19/02/24

ROBERTO FRAIOLI
General Manager

Warranty CARD

Studio Due®

Company name:

Mr./Mrs./Miss:

Address:

Tel. or E-mail :

Dealer:

SALE CONDITIONS

1) Price quoted are not inclusive of lamp and package.
Package charge is 2% on the net price for all the items.
These prices should be subject to possible variations for eventual rises of production costs or duties.
Claims for possible damages during the freight, must be notified to the carrier.
Any claim must be notified within 8 days from the receipt of the goods.
The buyer is responsible of the right installation and use of the apparatus.
All the apparatuses are guaranteed for five years against defects of manufacture or materials.
Defects and breakages caused by wrong connection or use of the apparatuses are not subject to guarantee.
The lamp is excluded from the warranty.
For any dispute is competent the Tribunal of Viterbo.

CONDIZIONI DI VENDITA

1) I prezzi riportati sono esclusi di IVA, lampada ed imballaggio.
Il costo di imballaggio è del 2% sul prezzo netto per tutti gli articoli.
Detti prezzi possono essere soggetti a possibili variazioni per eventuali aumenti dei costi di produzione o imposte.
La merce viaggia a rischio e pericolo del committente, anche se in porto franco.
Reclami per possibili danni durante il trasporto, dovranno essere fatti esclusivamente al vettore.
Eventuali osservazioni sulle merci ricevute dovranno esserci notificate entro e non oltre 8 giorni dal ricevimento delle medesime. Sui ritardi dei pagamenti verrà conteggiato l'interesse commerciale.
L'acquirente si impegna a comunicare la propria esatta ragione sociale e partita IVA al momento dell'ordine e sotto la propria responsabilità di verificarla in fattura.
L'acquirente è responsabile della corretta installazione ed uso delle apparecchiature.
Tutte le apparecchiature godono della garanzia di cinque anni contro difetti di fabbricazione o di materiali, sono esclusi dalla garanzia danni derivanti da un cattivo uso o installazione delle apparecchiature.
Le lampade restano comunque escluse dalla garanzia.
Per ogni controversia è competente il Foro di Viterbo.

Studio Due[®]

emotion and creativity in light

Head Office: STUDIO DUE s.r.l. (I)

Str. Poggio, 100 - 01100 Viterbo (Italy)
tel. +39.0761.352520
fax +39.0761.352653
info@studiodue.com

STUDIO DUE (UK)

3 Encon Court Owl Close
Moulton Park Industrial Estate
Northampton England UK - NN3 6 HZ
tel. +44.1933.650.820
info@studiodue.co.uk

www.studiodue.com
for technical info
service@studiodue.com