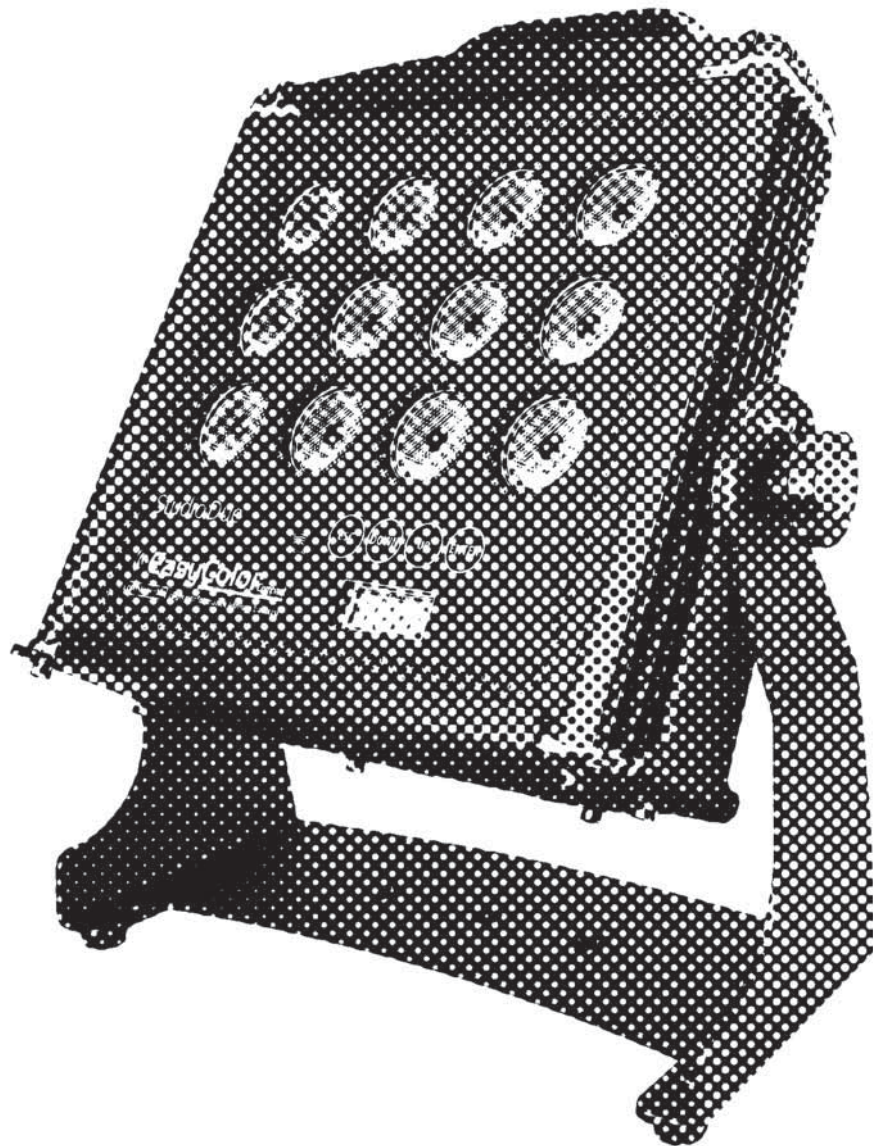


Studio Due[®]

emotion and creativity in light



(((•) **EasyColor** *Compact*

rechargeable High performance lithium battery

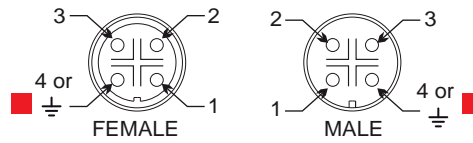
User manual for art. 1620
Manuale d'uso per art. 1620

AMPHENOL connector - Connettore AMPHENOL



In this connector you can find the NUMBER 4 or the GROUND sign.

AMPHENOL connectors



PIN	SIGNAL
1	GROUND/RETURN/OV
2	N.C.
3	DATA COMPLEMENT (-, INVERTED)
4 or \perp	DATA TRUE (+, NON INVERTED)



WARNING
IMPORTANTE

In questo connettore potete trovare il NUMERO 4 o il simbolo della TERRA.

IMPORTANTE **WARNING**

endowed with the fixture - incluso nell'apparecchio

If you want to connect the fixtures for **OUTDOOR** use, you can make a new cable utilizing the **art. AMPHENOL-CONN M/F**

The cable is not endowed with the connectors kit

art. AMPHENOL-CONN M/F



Se volete utilizzare gli apparecchi all'**ESTERNO**, potete realizzare dei nuovi cavi con **art. AMPHENOL-CONN M/F**

Il cavo non è incluso nel kit dei connettori

optional - opzionale



art. AMPHENOL/XRL MF
(OPTIONAL)

these **CONNECTORS** are for **INDOOR** use only

questi connettori sono solo per uso **INTERNO**

INDOOR USE ONLY

art. AMPHENOL/XRL MF male/female connectors (optional)

art. AMPHENOL/XRL MF connettori maschio/femmina (opzionale)

these **CONNECTORS** are **IP67**

questi connettori sono **IP67**

INDEX

Page 4 - Safety informations / Informazioni di sicurezza

Page 5 - Introduction / Introduzione

Page 6 - Technical features / Caratteristiche tecniche

Page 7 - Example of connection DMX controller-spot / Esempio di collegamento centralina DMX-fari

Page 8 - Main supply connection / Collegamento fonte di alimentazione

Page 9 - Rear view - DMX signal connection / Vista posteriore - Collegamento segnale DMX

Page 10 - Battery charge / Carica batteria

Page 11 - Control panel functions / Funzioni del pannello di controllo

Page 14 - DMX Listing / Lista dei canali DMX

Page 16 - CE standards / Certificazioni CE

Page 17 - Warranty / Garanzia



EasyColor Compact RGBW/fc

**WARNING****SAFETY INFORMATION (service personnel)**

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

This product contains a rechargeable battery pack. At the end of its life, must be collected separately. It shouldn't be thrown as urban waste and neither released in the environment.

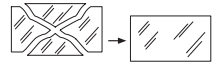
It must be collected from the nearest special waste collection point or consigned to your dealer that provides the service. The incorrect waste disposal can damage the environment and the people for the presence of dangerous substances. Sanctions are provided for an unauthorized disposal.

**•PROTECTION AGAINST FIRE**

- 1) Maintain minimum distance of 0.2 meter from walls or any other type flammable surfaces.
- 2) Maintain minimum distance of 0,1 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 65°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.

**IMPORTANTE****INFORMAZIONI DI SICUREZZA (personale di servizio)**

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

Questo prodotto contiene una batteria ricaricabile. A fine vita è oggetto di raccolta separata, non gettare nei comuni cassonetti di rifiuti urbani, né tantomeno nell'ambiente. Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle 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**

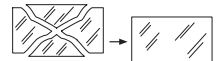
- 1) Mantenere la distanza minima di 0.2 metri da pareti ed altre superfici infiammabili.
- 2) Mantenere la distanza minima di 0,1 metri dagli oggetti illuminati.
- 3) Sostituire i fusibili (se presenti) solo con altri dello stesso tipo e valore.
- 4) Non installare l'apparecchio vicino fonti di calore.



- 5) Non appoggiare il cavo di connessione sul faro quando questo è caldo.
- 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 65°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

Thanks for using EasyColor Compact RGBW/FC.

EasyColor Compact RGBW/FC is our IP66 RGBW Full Color rechargeable and wireless color changer with high performance battery. Suitable both for outdoor use to valorize buildings and historical monuments as well as clubs, theatres and tv studios and for events where set - up time is problematic, and the passage of cables is hard.

The EasyColor Compact comes in this version:

- Art. 1620 EasyColor Compact RGBW/FC (full color)

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 spot 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

- Projector
- 2 AMPHENOL connectors 4 pin male and female (without cable)
- User's manual
- Studio Due warranty
- CE standards

**WARNING**

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.

INTRODUZIONE

Vi ringraziamo per l' utilizzo del nostro EasyColor Compact RGBW/FC.

EasyColor Compact RGBW/FC è un proiettore IP66 RGBW Full Color progettato per installazioni in ambienti interni come studi TV, teatri ed eventi di intrattenimento in genere

EasyColor Compact viene prodotto nella versione:

- Art. 1620 EasyColor Compact RGBW/FC (full color)

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

CONFEZIONE BASE

- Proiettore
- 2 connettori AMPHENOL a 4 pin maschio e femmina (senza cavo)
- Manuale d'uso
- Garanzia Studio Due
- Dichiarazioni CE

**IMPORTANTE**

**Controllate che l'apparecchio non abbia 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.**

TECHNICAL FEATURES / CARATTERISTICHE TECNICHE

• SOURCE

n.12x6W (4W in battery mode) RGBW LEDs for a total result of 48 LEDs
4680 total lms (lms: 900 R, 1620 G,360 B, 1800 W) with main supply
3120 total lms (lms: 600 R, 1080 G, 240 B, 1200 W) with battery supply

• OPTIC

35mm lenses standard beam 20°
On request: 35mm lenses wide beam 40°

• TILT

Manual 220°

• CONTROL

Standard interface: RS-485; opto-couplet bi-directional
Protocol: USITT DMX 512

• SETUP AND CONFIGURATION

Control panel with touch control technology
LED display with flip function
Dedicated DMX channel for white balance
DMX or automatic mode with MASTER/SLAVE function
Built-in wireless receiver
Intelligent temperature control
Flicker free function
Smooth dimming function
Halogen simulation
CYM emulation

• IP 66 PROTECTION RATING

• POWER SUPPLY

Switching power supply (universal main voltage)
Rated voltage: 120-240V~; 50-60Hz
Total Max Power: 120W
Rated current: 0.5A @ 230V - fuse T4A
Active Power Factor Correction
51,2V 5A/h li-ion BATTERY PACK.
500 battery charge cycles guaranteed.
Battery charge time: 5 hours
Battery working autonomy: 10 hours with 2-3 color running.

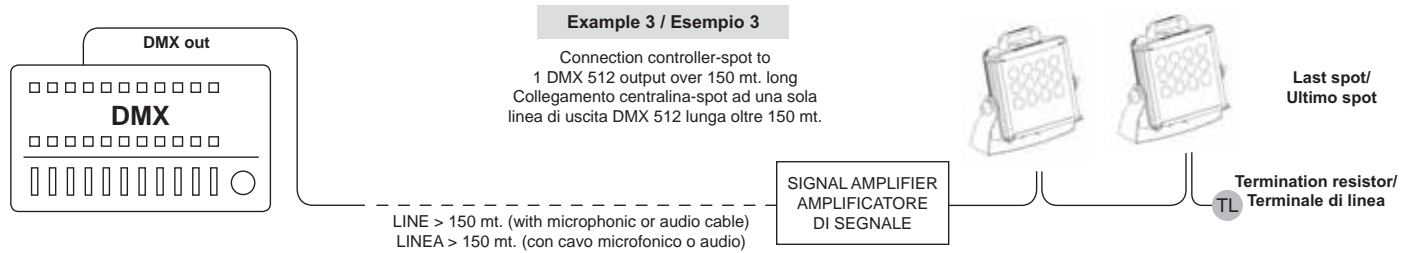
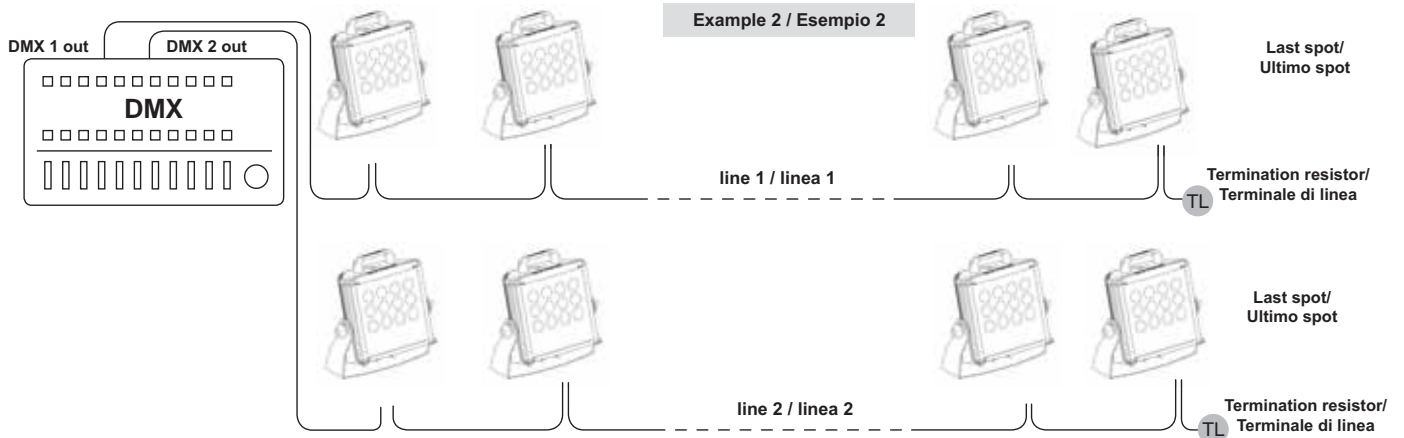
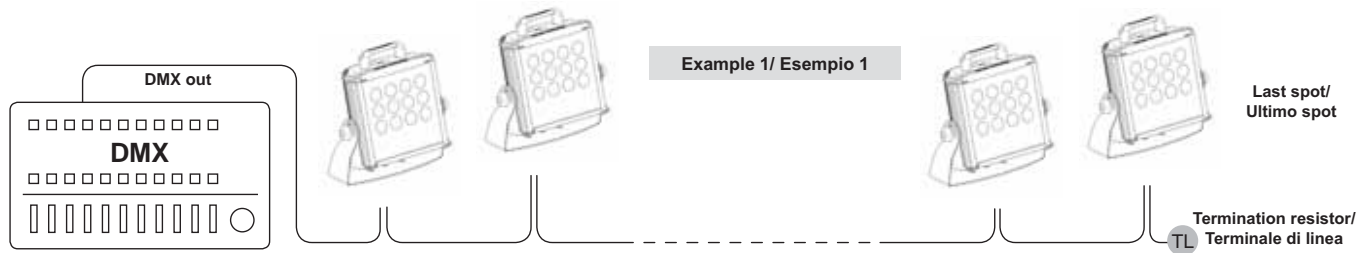
• DMX CHANNELS

- 9 ch mode
- 5 ch mode
- 4 ch mode

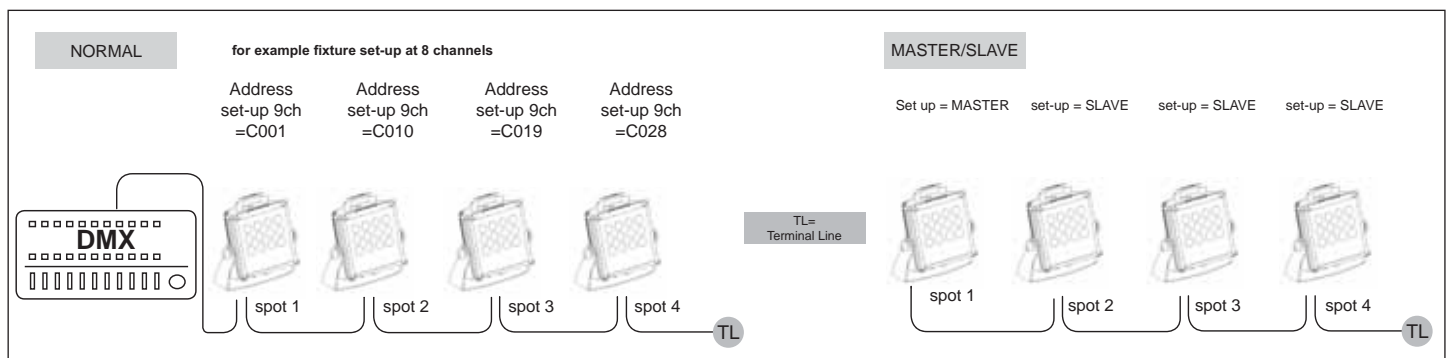
• PHYSICAL

WxDxH: 345 x 170 x 405mm
Weight: 10 Kg. net

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



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



CONNECTION TO THE MAIN POWER / CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA

eng

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 IP66 protection rating, in case of replacement of the conductor cable, refer to the CONDUCTOR SIZE TABLE

ita

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 IP66, in caso di sostituzione del cavo di alimentazione, fare riferimento alla TABELLA SEZIONE CONDUTTORE.



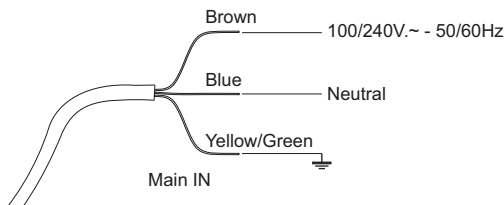
WARNING

HIGH VOLTAGE!

Always disconnect the mains supply before access to the connection area.

ALTA TENSIONE!

Scollegare sempre l'alimentazione prima di aprire il vano dei collegamenti.



eng

DMX TERMINAL LINE

The wrong connection of the terminal line or its non-connection are probably the most frequent reasons for the defective functioning of the DMX line. The terminator is a terminal resistor fitted at the end of the cable furthest from the transmitter.

The terminal resistor should have the same value as the impedance of the connection cable.

We suggest to use a terminal with a 120 Ohm resistor.

It is recommended that all DMX 512 systems have the terminal resistor fitted in the DMX output of the last fixture.

ita

TERMINALE LINEA DMX

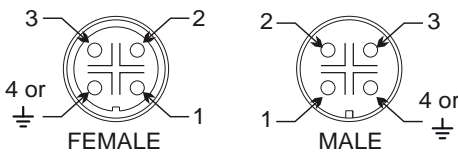
L'incorretto o il mancato collegamento del terminale di linea è probabilmente la più comune causa del difettoso funzionamento della linea DMX. Il terminale di linea DMX consiste in una resistenza posta alla fine della linea.

La resistenza terminale dovrebbe avere idealmente lo stesso valore dell'impedenza del cavo di collegamento.

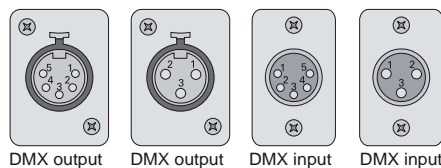
Noi consigliamo di usare come terminale una resistenza da 120 Ohm.

E' raccomandato per tutti i sistemi DMX 512 inserire il terminale di linea nel connettore uscita DMX dell'ultimo apparecchio collegato.

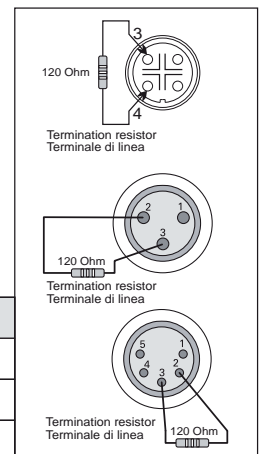
AMPHENOL connectors



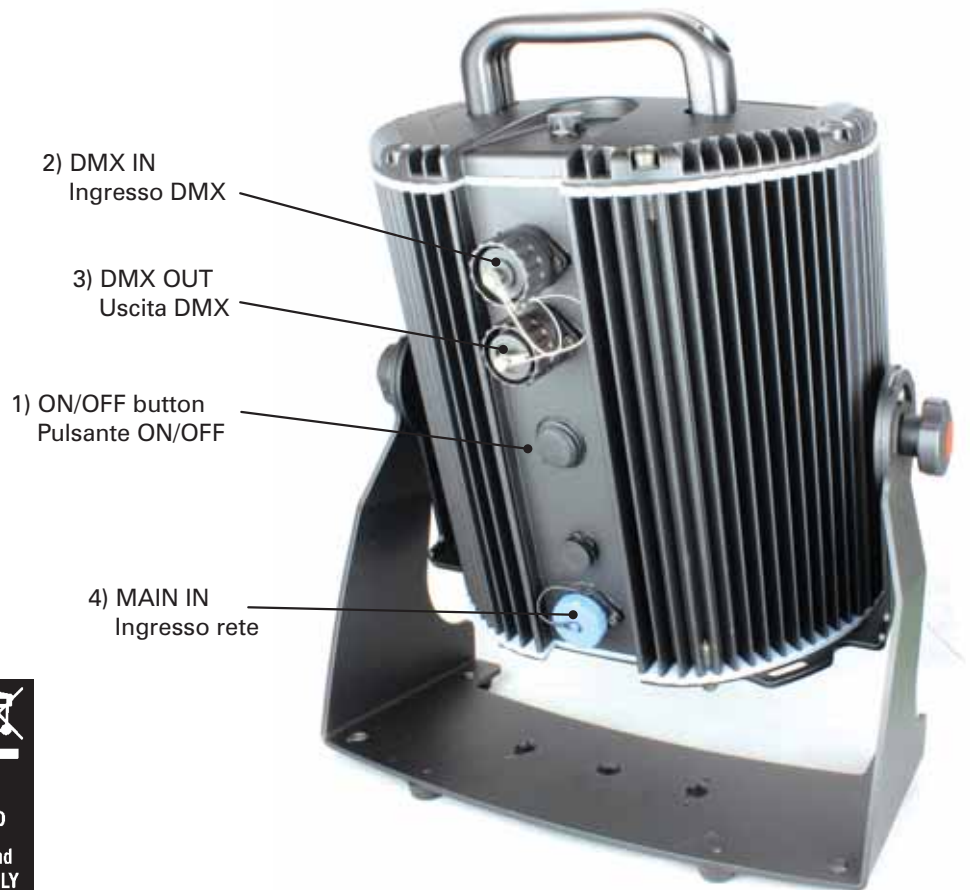
PIN	SIGNAL
1	GROUND/RETURN/OV
2	N.C.
3	DATA COMPLEMENT (-, INVERTED)
4 or \perp	DATA TRUE (+, NON INVERTED)



PIN	WIRE	SIGNAL
1	SHIELD	GROUND/RETURN/OV
2	INNER CONDUCTOR	DATA COMPLEMENT (-, INVERTED)
3	INNER CONDUCTOR	DATA TRUE (+, NON INVERTED)



REAR VIEW / VISTA POSTERIORE




 IP66  0,1m  Ta 30°C
Tc 65°C 

CE Studio Due®
EASYCOLOR Compact - art. 1620

sn designed and
made in ITALY



DMX IN/OUT
pin1=SHIELD pin3=DMX- pin4=DMX+

MAIN IN 1=N 2=F 3=
120-240VAC - 50-60Hz
Pmax 120W - PF 0.9
Imax 0.5A @ 240V
FUSE T4A (inside)

Art. AMPHENOL M/F
connectors
endowed with the fixture

Art. connettori AMPHENOL M/F
a corredo dell'apparecchio

BATTERY CHARGE / CARICA BATTERIA

The fixture is OFF and connected to the Main Power

First of all, you must connect the fixture to the main power (4).
The fixture automatically starts the charge. The display shown:

CHRG for battery charging or

FULL for battery charged.

4) MAIN IN
Ingresso rete



if you connect the device to the main power it operating normally and charges the battery.

The fixture is ON and connected to the Main Power

2001

(c001)

If the fixture is connected to the DMX line with the cable / Se l'apparecchio è collegato alla linea DMX con il cavo.

0001

(U001)

If the fixture is connected to the DMX line by wireless / Se l'apparecchio è collegato alla linea DMX via wireless.

>> and the display alternates:

CHRG

(chrG)

The fixture is charging the battery / L'apparecchio sta caricando la batteria.

FULL

(FULL)

The battery is full charged / La batteria è completamente carica.

The fixture is ON and disconnected to the Main Power (battery operating)

2001

(c001)

If the fixture is connected to the DMX line with the cable / Se l'apparecchio è collegato alla linea DMX con il cavo.

0001

(U001)

If the fixture is connected to the DMX line by wireless / Se l'apparecchio è collegato alla linea DMX via wireless.

>> and the display alternates:

8888

(charge of the battery) high

The battery is full charged / La batteria è completamente carica.

8.888

(charge of the battery) low

The battery has low charge. If possible, connect the fixture to the Main Power.
/ La batteria è quasi scarica. Se possibile, collegare l'apparecchio alla rete elettrica.

8888

(charge of the battery) very low

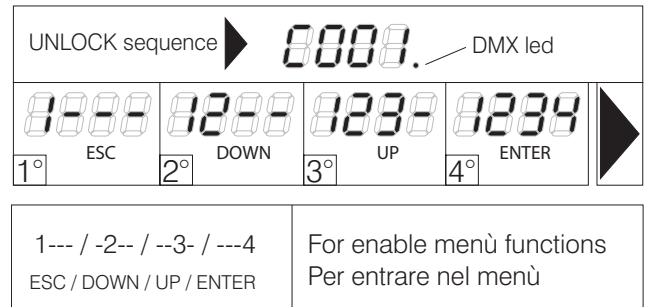
The battery is discharged, the fixture may turn off. Connect as soon as possible the fixture to the Main Power.

/ La batteria è scarica, l'apparecchio potrebbe spegnersi. Collegare al più presto l'apparecchio alla rete elettrica.

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



led DMX



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:

--> dled arb bat --> 1_00 --> DMX channel --> C001
then 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.

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

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.

menu Address (Addr) > Set the DMX address / Imposta l'indirizzo DMX

0000 press ENTER / premere ENTER

↳ **0000**

- > Select the channel number .. **c001** .. **c002** .. with 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

0000 press ENTER for submenu / premere ENTER per i sottomenu

↳ **0000** **(FLIP)** 180° display rotate / Ruota di 180° il display

- > 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.

↳ **0000** **(brGt)** Display brightness settings / Impostazioni luminosità del display

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

↳ **0000** **(LShd)** Display shutdown after 30 sec. inactivity settings / Impostazioni spegnimento dopo 30 sec. di inattività del display (30 sec.)

- > 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.

↳ **0000** **(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 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.

menu Utility (UtIL) > Utility functions / Funzioni di utilità

UtIL press ENTER for submenu / premere ENTER per i sottomenu

- ↳ **(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** .. **Mld** .. **hIGH** with the UP/DOWN buttons. Press ENTER.
 - > Selezionate il valore desiderato **off** .. **LoW** .. **Mld** .. **hIGH** con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.
- ↳ **(hALo)**
Set the alogen simulation function mode
Imposta il funzionamento della modalità simulazione lampada alogena
 - > Select the value **off** .. **Mld1** .. **Mld2** with the UP/DOWN buttons. Press ENTER.
 - > Selezionate il valore desiderato **off** .. **Mld1** .. **Mld2** con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.
- ↳ **(cyM)**
Set the fixture to work in CYM or RGB emulation system
Imposta l'apparecchio per funzionare come emulatore di sistema CYM o RGB
(see DMX channels page - vedere pag. canali DMX)
 - > Select the value **off** >> **RGB** or **on** >> **CYM** with the UP/DOWN buttons. Press ENTER.
 - > Selezionate il valore desiderato **off** >> **RGB** or **on** >> **CYM** con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.
- ↳ **(AUon) auto on - default is off**
Set the auto switch on when you connect the fixture to the Main Power.
L'apparecchio si accende automaticamente quando si collega alla rete elettrica.
 - > Select the value with the UP/DOWN buttons: **off** >> **no auto switch on** or **on** >> **auto switch on**. Press ENTER.
 - > Selezionate il valore desiderato con i tasti UP/DOWN: con **off** >> **non si accende automaticamente** oppure con **on** >> **si accende automaticamente**. Premere ENTER.
- ↳ **(EMEr) emergency lamp**
Set the auto switch on (white light) when the Main Power is lost and if not present the DMX signal.
Attiva la luce bianca se viene a mancare la tensione di rete e non è presente un segnale DMX.
 - > Select the value **off** >> **no switch on** or **on** >> **switch on** with the UP/DOWN buttons. Press ENTER.
 - > Selezionate il valore desiderato **off** >> **non si accende (led bianchi)** o **on** >> **si accende (led bianchi)** con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.
- ↳ **(bPoW) LED power value ***
Set the LED power if the fixture is in battery operating (default High).
Imposta il livello di potenza dei LED se l'apparecchio lavora a batteria (default High).
 - > Select the value **hIGH** .. **Mld** .. **LoW** with the UP/DOWN buttons. Press ENTER.
 - > Selezionate il valore desiderato **hIGH** .. **Mld** .. **LoW** con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.

* Use this function to optimize the autonomy of the battery. / Usare questa funzione per ottimizzare la durata della batteria.

menu Service (Srvc) > Service functions / Funzioni di servizio

5802 press ENTER for submenu / premere ENTER per i sottomenu

8888

(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.

8888

(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. Press ENTER.
- > Selezionate il valore desiderato **t-on** con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.

8888

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

- > Select the value **9** .. **5** .. **4** with the UP/DOWN buttons. Press ENTER. (see DMX channel page)
- > Selezionate il valore desiderato **9** .. **5** .. **4** con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER. (vedere pag. canali DMX)

8888

(FLcr) Flicker free function / Funzione flicker free
from 2.09 software version / dalla versione software 2.09

- > 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.

8888

8888

Studio Due service parameters (service personnel only) /
Parametri di servizio Studio Due (solo personale di servizio)

8888

menu Wireless (WLSS) > Wireless functions / Funzioni wireless

0855 press ENTER for submenu / premere ENTER per i sottomenu

8888

(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. Press ENTER.
- > Selezionate il valore desiderato **on** .. **off** .. con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.

8888

(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. Press ENTER.
- > Selezionate il valore desiderato **on** .. **off** .. con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.

8888

(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.

DMX CHANNELS / CANALI DMX

• 9 Channels mode • Modalità 9 Canali

CH1: Red
 CH2: Green
 CH3: Blue
 CH4: White
 CH5: Strobe
 CH6: Dimmer
 CH7: Led Fade Time
 CH8: Rainbow
 CH9: Fix White (Balanced White)

• 5 Channels mode • Modalità 5 Canali

CH1: Red
 CH2: Green
 CH3: Blue
 CH4: White
 CH5: Dimmer

• 4 Channels mode • Modalità 4 Canali

CH1: Red
 CH2: Green
 CH3: Blue
 CH4: White

• 9 Channels mode with CYM emulation • Modalità 9 Canali con emulazione CYM

CH1: Cyan
 CH2: Yellow
 CH3: Magenta
 CH4: Not Used
 CH5: Strobe
 CH6: Dimmer
 CH7: Led Fade Time
 CH8: Rainbow
 CH9: Fix White (Balanced White)

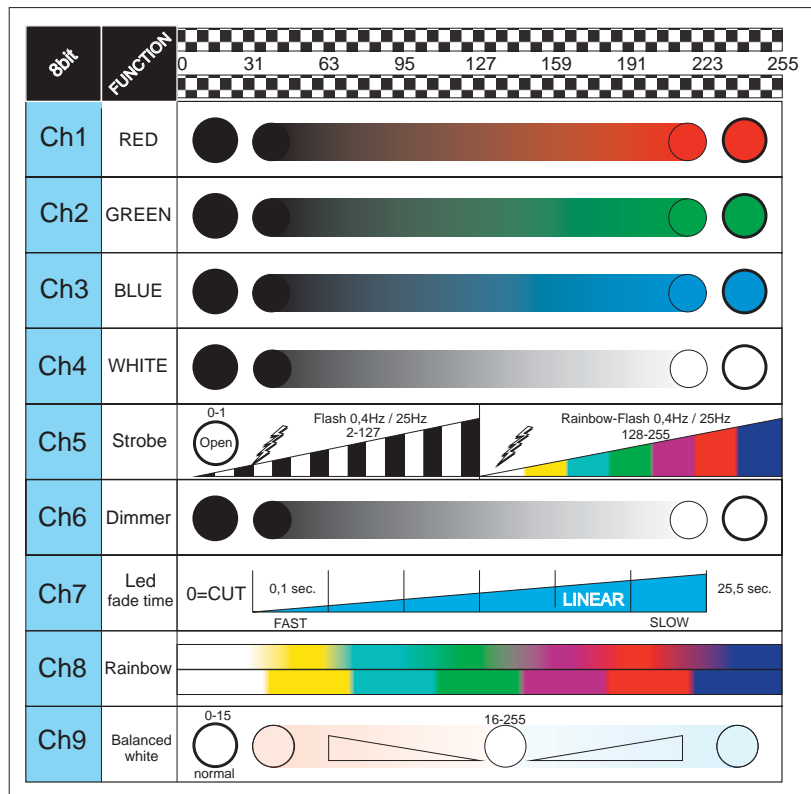
• 5 Channels mode with CYM emulation • Modalità 5 Canali con emulazione CYM

CH1: Cyan
 CH2: Yellow
 CH3: Magenta
 CH4: Not Used
 CH5: Dimmer

• 4 Channels mode with CYM emulation • Modalità 4 Canali con emulazione CYM

CH1: Cyan
 CH2: Yellow
 CH3: Magenta
 CH4: Not Used

DMX Channels list 9Ch / Lista dei canali DMX 9Ch



DMX Channels list 5Ch / Lista dei canali DMX 5Ch

8bit	FUNCTION	0 31 63 95 127 159 191 223 255									
		[Checkered bar]									
Ch1	RED										
Ch2	GREEN										
Ch3	BLUE										
Ch4	WHITE										
Ch5	Dimmer										

DMX Channels list 4Ch / Lista dei canali DMX 4Ch

8bit	FUNCTION	0 31 63 95 127 159 191 223 255									
		[Checkered bar]									
Ch1	RED										
Ch2	GREEN										
Ch3	BLUE										
Ch4	WHITE										

Dichiarazione CE di conformità Declaration CE of conformity

La ditta: STUDIO DUE light s.r.l.
The firm: Strada Poggino, 100
01100 VITERBO
ITALY

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

EASYCOLOR COMPACT IP66 (rgbw/fc) code 1620

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

Low Voltage Directive: 2014/35/EU

EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013
EN 62471:2008
EN 60598-1:2015
EN 60598-2-17:1989 + A2:1991

ECM Directive: 2014/30/EU

EN 61000-3-2:2014	EN 61000-4-2
EN 61000-3-3:2013	EN 61000-4-3
EN 61547:2009	EN 61000-4-4
EN 55103-2:2009	EN 61000-4-5
EN 55015:2013	EN 61000-4-6
EN 55103-1:2009 + A1:2012	EN 61000-4-11

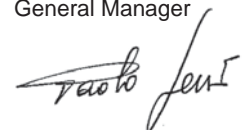
e quindi ai requisiti essenziali delle Direttive:
and therefore according to essential requirement of Directives:

2004/108/EC – Electromagnetic compatibility
2006/95/EC – Low Voltage directive

Data di apposizione CE : 16
Date of CE marking : 16

VITERBO, 04/07/16

PAOLO SENSI
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 one year 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 un anno 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.

PHYSICAL / MISURE



this page is intentionally left blank

Studio Due[®]

emotion and creativity in light

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

Str. Poggino, 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