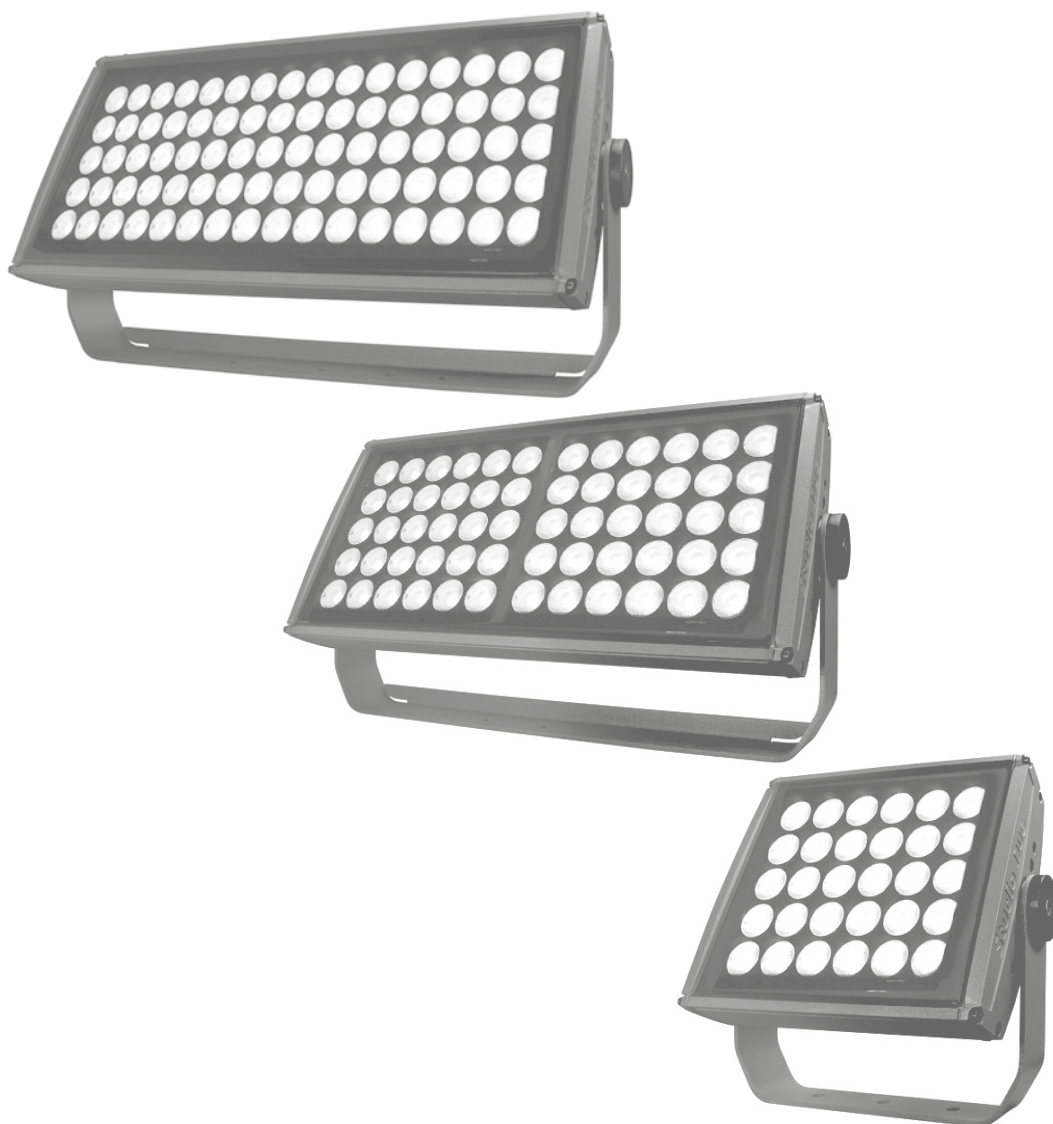


Studio Due[®]

emotion and creativity in light



Compact series

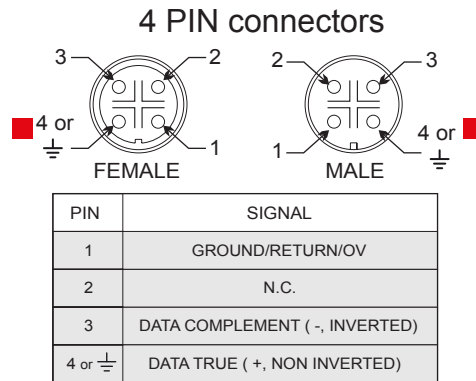
RGBW

User manual
Manuale d'uso

4 PIN connector - Connettore 4 PIN



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



**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. 4 PIN-CONN M/F**

The cable is not endowed with the connectors kit

art. 4 PIN-CONN M/F



Se volete utilizzare gli apparecchi all'**ESTERNO**, potete realizzare dei nuovi cavi con **art. 4 PIN-CONN M/F**

Il cavo non è incluso nel kit dei connettori

optional - opzionale



art. 4 PIN/XLR MF
(OPTIONAL)

**these
CONNECTORS
are for INDOOR use
only**

questi connettori sono solo per uso INTERNO

INDOOR USE ONLY

art. 4 PIN/XLR MF male/female connectors
(optional)

art. 4 PIN/XLR MF connettori maschio/femmina
(opzionale)

**these
CONNECTORS
are IP67**

questi connettori sono IP67

INDEX

4	SAFETY INFORMATION (service personnel)
5	INTRODUCTION
6	COMPACT 80 TECHNICAL FEATURES / CARATTERISTICHE TECNICHE
8	COMPACT 52 TECHNICAL FEATURES / CARATTERISTICHE TECNICHE
10	COMPACT 26 TECHNICAL FEATURES / CARATTERISTICHE TECNICHE
12	CONNECTION TO THE MAIN POWER / CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA
13	CONNECTION TO THE DMX SIGNAL / CONNESSIONE AL SEGNALE DMX
14	EXAMPLE OF CONNECTION DMX CONTROLLER - FIXTURES / ESEMPIO DI COLLEGAMENTO CENTRALINA - FARI
15	SETUP AND CONFIGURATION DRS - DMX REMOTE SETUP
16	SETUP AND CONFIGURATION DRS - DMX REMOTE SETUP
17	DRS MENU' LIST / ELENCO MENU DRS
18	DMX Channels list / Lista dei canali DMX
20	PHYSICAL / DIMENSIONI
21	CE STANDARD
22	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 to lighted objects.
- 2) Replace fuses (if present) only with the specified type and rating.
- 3) Do not install the fixture close to heat sources. Do not lay the connection cable on the fixture when it is warm.
- 4) Fixture designed to be installed on normally flammable surfaces.

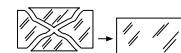


• PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK

- 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).
- 4) To replace the LEDs, contact: Studio Due Trade Srl.
- 5) If the external flexible cable of this appliance is damaged, it must only be replaced by the manufacturer, its assistance service, or equivalent qualified personnel, in order to avoid dangers.

• PROTECTION AGAINST MECHANICAL HAZARDS

- 1) Use secondary safety chain when fixing this equipment.
- 2) 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.
- 3) Do not look directly into the illuminated LEDs of the product for long periods of time. LED lamps can cause eye damage or irritation. Do not look directly into the light source using an optical instrument that focuses on the light beams. The device should be positioned so that there is no prolonged observation of the device at a distance of less than 100cm. (RG1 – IEC/TR 62778:2014).



..... ITA

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 dagli oggetti illuminati.
- 2) Sostituire i fusibili (se presenti) solo con altri dello stesso tipo e valore.
- 3) Non installare il faro vicino fonti di calore. Non appoggiare il cavo di connessione sul faro quando questo è caldo.
- 4) Questo apparecchio è adatto per il montaggio su superfici normalmente infiammabili.

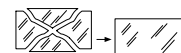


• PROTEZIONE CONTRO SCOSSE ELETTRICHE

- 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).
- 4) Per la sostituzione dei LED contattare l'azienda: Studio Due Trade Srl.
- 5) Se il cavo flessibile esterno di questo apparecchio è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal costruttore, dal suo servizio di assistenza, o da personale qualificato equivalente, al fine di evitare pericoli.

• PROTEZIONE CONTRO RISCHI MECCANICI

- 1) Usare la catena di sicurezza supplementare quando installate l'apparecchio.
- 2) 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.
- 3) Non guardare direttamente nei LED illuminati del prodotto per lunghi periodi di tempo. Le lampade a LED possono causare danni o irritazione agli occhi. Non guardare direttamente nella sorgente luminosa utilizzando uno strumento ottico che si concentra sui fasci di luce. L'apparecchio dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore di 100cm. (RG1 – IEC/TR 62778:2014).



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.

Thank you for choosing one of the COMPACT RGBW series fixture, our last version of powerful led lighting fixture. Highly reliable and robust, takes up the design of our well-know series of products, but with higher performance that allows its use where greater lighting power is required. On Board Power Supply. RDM control and configuration. Integral Wireless DMX control is available as an option (art. WI PCB-REC).

- Standard fixture colour finishing is black.
- Optional, light grey, metal grey 7011, white (art. FX-COLOUR).

- **Art. 230310 COMPACT 80 RGBW RDM**
- **Art. 230010 COMPACT 52 RGBW RDM**
- **Art. 230110 COMPACT 26 RGBW RDM**

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
- Main power 1.5m 3x1 cable
- IN-OUT DMX 4pins IP67 connectors
- User manual
- Studio Due warranty
- CE standards

OPTIONAL ACCESSORIES

- Barn-door
- Antiglare
- Wireless DMX receiver

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.

Grazie per aver scelto uno degli apparecchi COMPACT RGBW, la nostra ultima versione di potente apparecchio di illuminazione a led. Altamente affidabile e robusto, riprende il design della nostra ben nota serie di prodotti, ma con prestazioni superiori che ne consentono l'utilizzo dove è richiesta una maggiore potenza luminosa.

Alimentazione a bordo. Controllo e configurazione RDM. Il controllo DMX Wireless integrato è disponibile come opzione (art. WI PCB-REC).

- Finitura colore standard è nero.
- Optional, grigio chiaro, metal grey 7011, bianco (art. FX-COLOUR).

- **Art. 230310 COMPACT 80 RGBW RDM**
- **Art. 230010 COMPACT 52 RGBW RDM**
- **Art. 230110 COMPACT 26 RGBW RDM**

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
- Cavo di rete 1.5mt 3x1
- Connettori IN-OUT DMX 4pins IP67
- Manuale d'uso
- Garanzia Studio Due
- Dichiarazione CE

ACCESSORI OPZIONALI

- Alette paraluce
- Antiabbagliamento
- Ricevitore Wireless DMX



COMPACT 80 RGBW (it. 230310)

Compact long distance LED lighting Hi Power RGBW IP67 colorchanger.
80 powerful RGBW LEDs, 38mm lenses



Technical Specification

LED type	RGBW (8W)
Number of LEDs	80
LED expected lifetime (hrs)	50000
Lumen MAX	30800
Red lumen (lm)	6600
Green lumen (lm)	11700
Blu lumen (lm)	2150
White lumen (lm)	12000
Lenses	8° 10°x50° 15° 15°x30° 25° 40° 60°
Filters (optional)	None Elliptical projection filter 60° x 1° (1° = native lens) horizontal Elliptical projection filter 1° x 60° (1° = native lens) vertical
Connectors and cables	Main Power: 3x1,5mm cable DMX signal: 4pin IP67 connector (male-female)
Control type	DMX - RDM DMX - RDM + Wireless (on request)
Functions	Dedicated DMX channel for white balance from 2000K to 10000K DMX or Auto Mode with Master-Slave function Intelligent temperature control Smooth dimming function Halogen simulation CYM simulation Flicker-free function

Setup	RDM/DRS
DMX channels	9ch - 6ch - 5ch - 4ch
Input range	200 - 240 VAC; 47/63 Hz
Power (W)	340
Current	1,5A@230VAC
Power Factor	PF>0,95@230VAC
IP protection rating	67
Sizes l x p x h (mm)	720 x 120 x 320
Weight (Kgs)	15
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) Graphite gray Metal grey 7011 (optional) White RAL 9010 (optional) Any RAL (optional)
Marine Grade treatment	None Yes
Product Category	Wall Washer
Accessories - Flight case	None Yes
Accessories - Anti glare	None Yes
Accessories - Barn door	None Yes

COMPACT 52 TECHNICAL FEATURES / CARATTERISTICHE TECNICHE



COMPACT 52 RGBW (it. 230010)

Compact long distance LED lighting Hi Power RGBW IP67 colorchanger.
60 powerful RGBW LEDs, 38mm lenses



Technical Specification

LED type	RGBW (8W)
Number of LEDs	60
LED expected lifetime (hrs)	50000
Lumen MAX	23000
Red lumen (lm)	5000
Green lumen (lm)	8800
Blu lumen (lm)	1600
White lumen (lm)	9000
Lenses	8° 10°x50° 15° 15°x30° 25° 40° 60°
Filters (optional)	None Elliptical projection filter 60° x 1° (1° = native lens) horizontal Elliptical projection filter 1° x 60° (1° = native lens) vertical
Connectors and cables	Main Power: 3x1,5mm cable DMX signal: 4pin IP67 connector (male-female)
Control type	DMX - RDM DMX - RDM + Wireless (on request)
Functions	Dedicated DMX channel for white balance from 2000K to 10000K DMX or Auto Mode with Master-Slave function Intelligent temperature control Smooth dimming function Halogen simulation CYM simulation Flicker-free function

Setup	RDM/DRS
DMX channels	9ch - 6ch - 5ch - 4ch
Input range	200 - 240 VAC; 47/63 Hz
Power (W)	220
Current	0,9A@230VAC
Power Factor	PF>0,95@230VAC
IP protection rating	67
Sizes l x p x h (mm)	640 x 120 x 320
Weight (Kgs)	14
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) Graphite gray Metal grey 7011 (optional) White RAL 9010 (optional) Any RAL (optional)
Marine Grade treatment	None Yes
Product Category	Wall Washer
Accessories - Flight case	None Yes
Accessories - Anti glare	None Yes
Accessories - Barn door	None Yes



COMPACT 26 RGBW (it. 230110)

Compact long distance LED Lighting Hi Power RGBW IP67 colorchanger. 30 powerful RGBW LEDs , 38mm lenses



Technical Specification

LED type	RGBW (8W)
Number of LEDs	30
LED expected lifetime (hrs)	50000
Lumen MAX	11500
Red lumen (lm)	2500
Green lumen (lm)	4400
Blu lumen (lm)	800
White lumen (lm)	4500
Lenses	8° 10°x50° 15° 15°x30° 25° 40° 60°
Filters (optional)	None Elliptical projection filter 60° x 1° (1° = native lens) horizontal Elliptical projection filter 1° x 60° (1° = native lens) vertical
Connectors and cables	Main Power: 3x1,5mm cable DMX signal: 4pin IP67 connector (male-female)
Control type	DMX - RDM DMX - RDM + Wireless (on request)
Functions	Dedicated DMX channel for white balance from 2900K to 13000K DMX or Auto Mode with Master-Slave function Intelligent temperature control Smooth dimming function Halogen simulation CYM simulation Flicker-free function

Setup	RDM/DRS
DMX channels	9ch - 6ch - 5ch - 4ch
Input range	200 - 240 VAC; 47/63 Hz
Power (W)	110
Current	0,45A@230VAC
Power Factor	PF>0,95@230VAC
IP protection rating	67
Sizes l x p x h (mm)	356 x 120 x 320
Weight (Kgs)	7,5
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) Graphite gray Metal grey 7011 (optional) White RAL 9010 (optional) Any RAL (optional)
Marine Grade treatment	None Yes
Product Category	Wall Washer
Accessories - Flight case	None Yes
Accessories - Anti glare	None Yes
Accessories - Barn door	None Yes

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.**

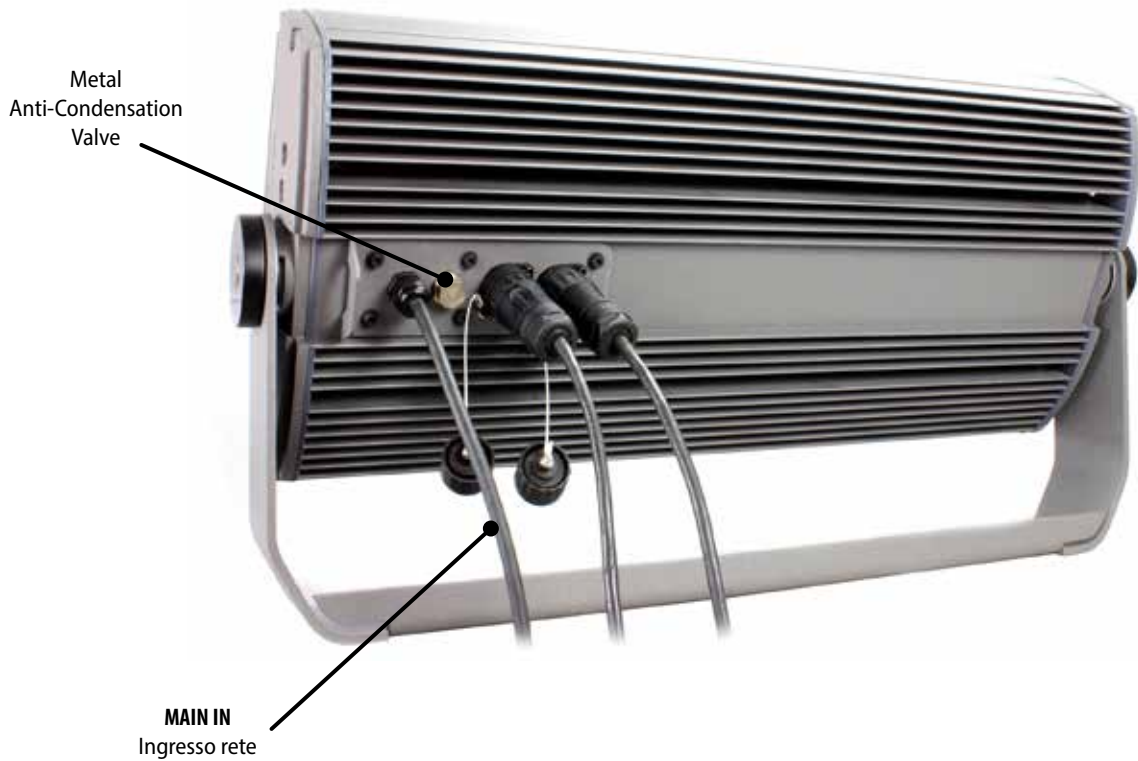
BROWN / 100/240Vac - 50-60Hz
BLUE / NEUTRAL
GREEN-YELLOW / GROUND

MAIN IN CONNECTION

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

**POWER INPUT/
INGRESSO ALIMENTAZIONE \varnothing 6 - 12mm**

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



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.

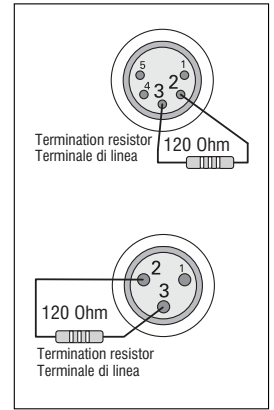
TERMINALE LINEA DMX

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).

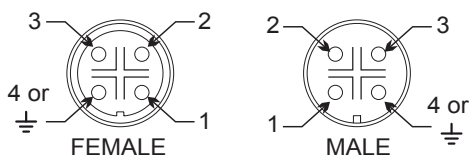
E' raccomandato per tutti i sistemi DMX 512, di inserire il terminale di linea nel connettore di uscita DMX dell'ultimo apparecchio collegato.



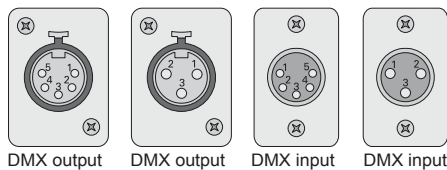
pict. 1



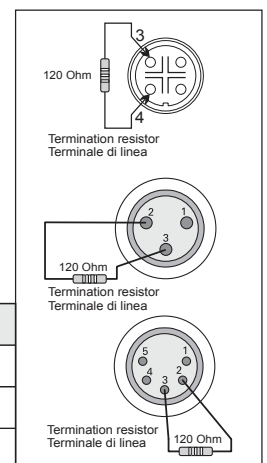
4 PIN connectors



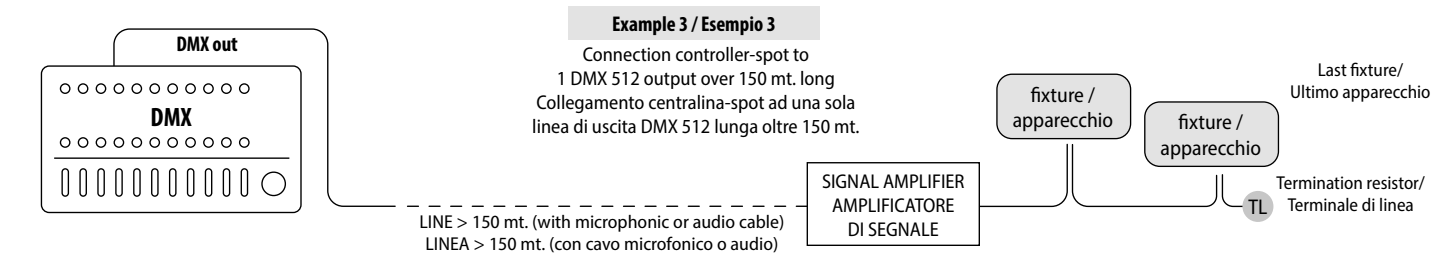
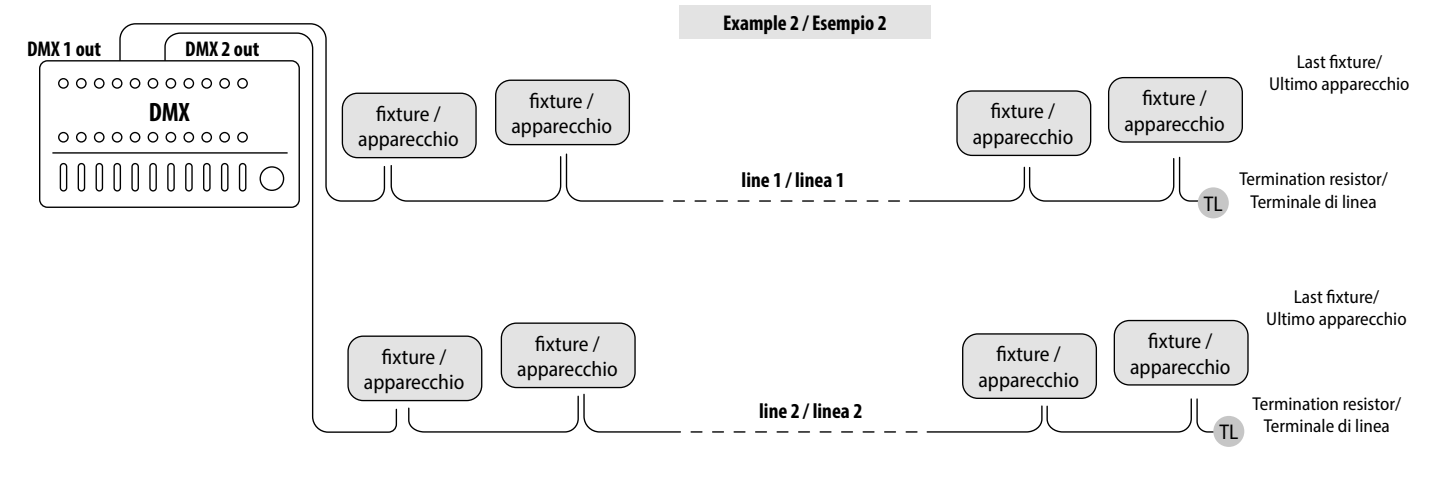
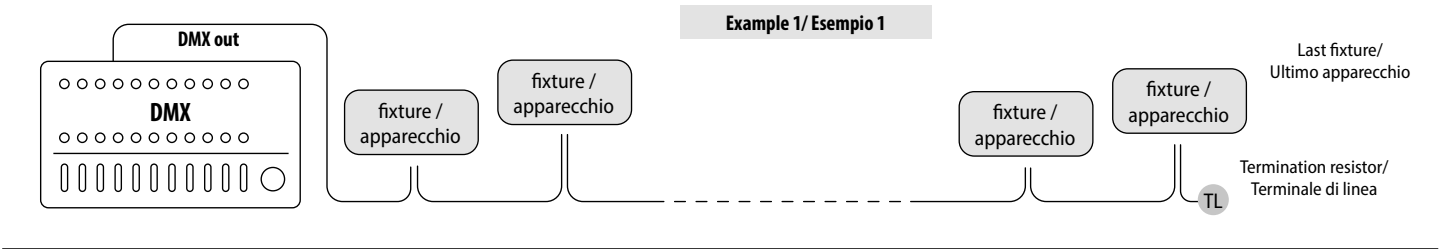
PIN	SIGNAL
1	GROUND/RETURN/OV
2	N.C.
3	DATA COMPLEMENT (-, INVERTED)
4 or \perp	DATA TRUE (+, NON INVERTED)



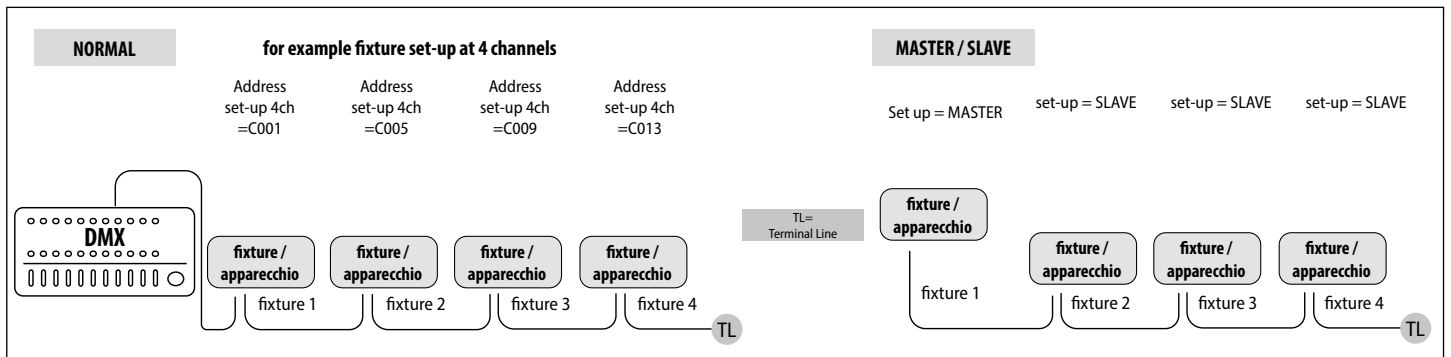
PIN	WIRE	SIGNAL
1	SHIELD	GROUND/RETURN/OV
2	INNER CONDUCTOR	DATA COMPLEMENT (-, INVERTED)
3	INNER CONDUCTOR	DATA TRUE (+, NON INVERTED)



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



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



SETUP AND CONFIGURATION BY DRS - DMX REMOTE SETUP

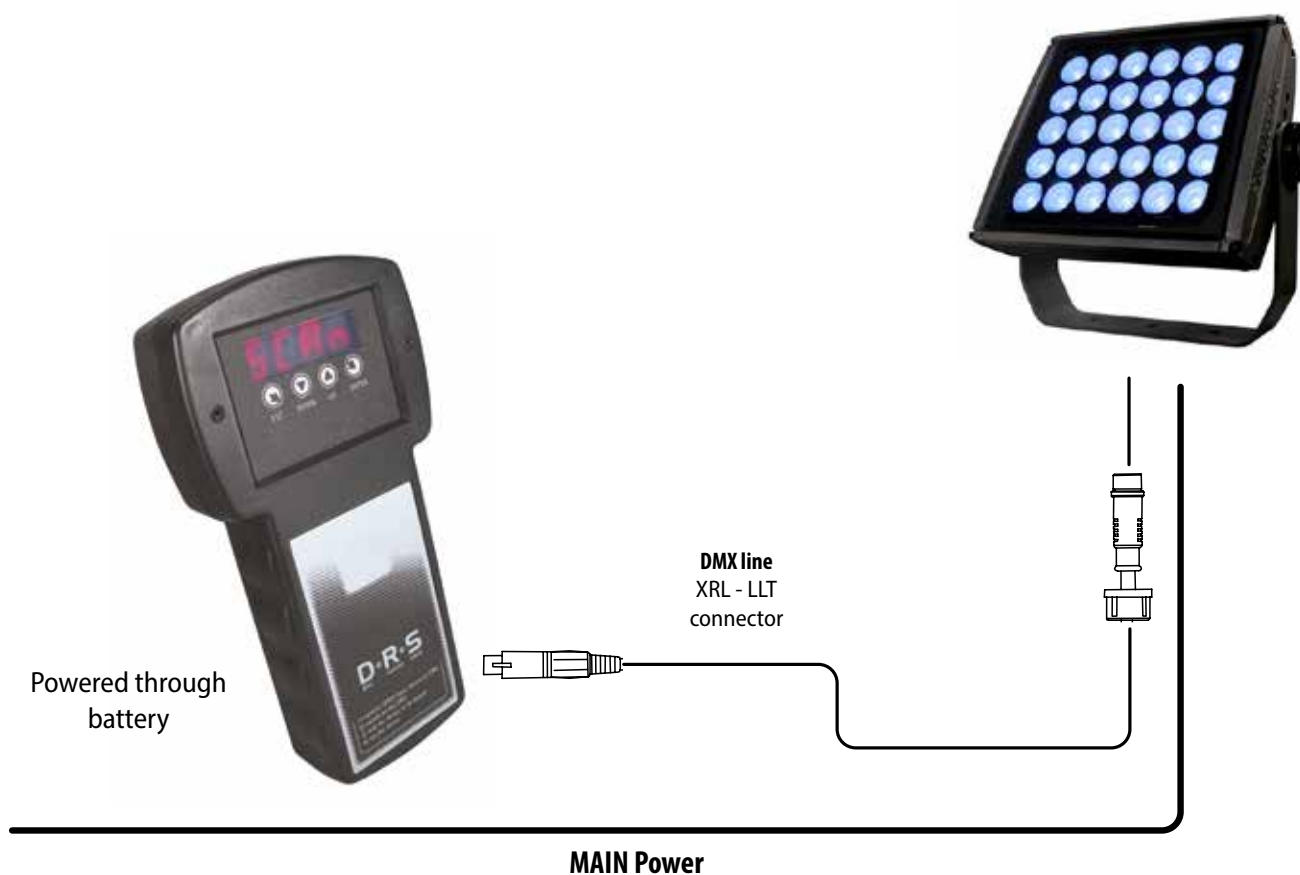
The DRS it's a new concept of professional LED Lighting fixtures suitable for outdoor permanent installations. The LED Lighting fixtures can be driven via DMX through a specific electronic device, the DRS DMX Remote Setup, that grant the possibility to set up the scenarios and the games remotely. These LED Lighting fixtures have installed on board a series of programs including the stand alone function.

The DRS is a simple set up commander that linked with the DMX input of a LED Lighting fixture allow to program all the functions of the luminaire. It's than possible to assign the DMX channel or use the Master/Slave function. The device is powered through battery.

SETTAGGIO E CONFIGURAZIONE TRAMITE DRS - DMX REMOTE SETUP

DRS è il nuovo concetto dell'illuminazione LED per uso professionale nelle installazioni esterne permanenti. Gli apparecchi LED possono essere controllati e configurati tramite uno specifico controller: il DRS, DMX Remote Setup, il quale consente di programmare e configurare scene e giochi di luce in modalità remota. Questi apparecchi LED hanno installati a bordo una serie di giochi che includono la funzione stand alone.

Il DRS, DMX Remote Setup, è un semplice set-up commander che collegato via DMX ad un'apparecchio consente la sua programmazione e configurazione. E' possibile assegnare agli apparecchi collegati i canali DMX o utilizzare la funzione Master/Slave. Il DRS è alimentato a batterie.



SETUP AND CONFIGURATION BY DRS - DMX REMOTE SETUP


dimmable version only / solo versione dimmerabile


To make the set-up of the various fixture parameter, proceed as follow:


• Disconnect the fixture to set-up from the other DMX/RDM devices


• Connect the DMX cable of the fixture to the DRS commander


•  Switch on the DRS commander and wait for the **8888** sign


•  If the DRS commander detects a compatible DRS device, displays shortly the **Conn** written and afterwards, displays the name of the fixture and its software version.

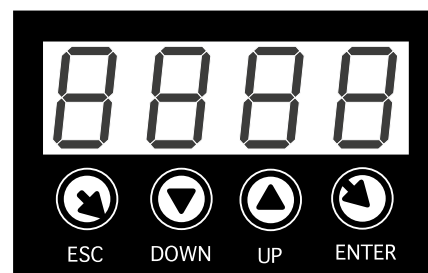
•  If the DRS commander don't detects any compatible DRS device or is present any malfunction, the display shows the **SCAn** written

•  When the detection sequence is finished, the display shows the first menu

•  The UP/DOWN buttons allow to scroll forward/backward the menu list

•  The ENTER button allow to confirm the selected option (if the parameter is flashing)

•  The ESC button allow to delete the operation and return to a previous menu level





SETTAGGIO E CONFIGURAZIONE TRAMITE DRS - DMX REMOTE SETUP


Per effettuare la programmazione dei vari parametri di un apparecchio, è necessario procedere come segue:


• Disconnettere l'apparecchio da configurare da altri dispositivi DMX/RDM


• Collegare il cavo DMX dell'apparecchio da configurare, al programmatore DRS


•  Attendere il programmatore DRS ed attendere che visualizzi la scritta **8888**


•  Il programmatore DRS individua un dispositivo DRS compatibile, visualizza per qualche istante la scritta **Conn** e, successivamente, visualizza il nome dell'apparecchio e la relativa versione software

•  Il programmatore DRS non individua alcun dispositivo DRS compatibile o è presente qualche malfunzionamento il display mostra la scritta **SCAn**

•  Una volta terminata la sequenza di riconoscimento, viene visualizzato il primo menu dell'apparecchio

•  I pulsanti UP/DOWN permettono di scorrere la lista dei menu

•  Il pulsante ENTER permette di entrare in un menu o di confermare una opzione in caso di lampeggio del parametro

•  Il pulsante ESC annulla una operazione o torna al livello di menu inferiore.

DRS MENU' LIST / ELENCO MENU DRS

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:

--> COMPACT --> 1_00 - than it's shown the fist menu / poi viene visualizzato il primo menu

Address (Addr)		Set the DMX channel address / Imposta il canale DMX > 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.
Auto Mode (MODE)		Set the DMX, SLAVE or MASTER mode / Imposta la modalità DMX, SLAVE o 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.
Auto Speed (PrSP)		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.
N. Channels (nChn)		Set the DMX channels of the fixture / Imposta il numero di canali DMX dell'apparecchio. (10, 7, 6, 5) > Select the value, e.g. .. 7 .. 5 etc. with the UP/DOWN buttons. Press ENTER. > Selezionate il valore desiderato, per esempio .. 7 .. 5 etc. con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.
Wireless enable (ULEn)		Enable or disable the wireless reception / Consente o non consente la ricezione wireless. (ON, OFF) The cable reception is disabled / La ricezione via cavo viene disabilita > Select the value on .. off .. with the UP/DOWN buttons. The written is flashing, press ENTER. > Selezionate il valore desiderato on .. off .. con i tasti UP/DOWN. La scritta lampeggia, premere ENTER.
Wireless unlink (ULPA)		Remove the link from the fixture to the associated transmitter (PA?). Press ENTER. Elimina il link tra l'apparecchio e il trasmettitore al quale è stato associato. Premere ENTER.
Wireless bridge (ULbr)		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. (ON, OFF) > 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.
Smooth Dimming (SMth)		Set the interpolation type for the smooth dimming function Imposta il tipo di interpolazione per la funzione smooth dimming. (OFF, Sd1, Sd2, Sd3) > 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.
Halogen Simulation (HALS)		Set the alogen simulation function mode Imposta il funzionamento della modalità simulazione lampada alogena. (OFF, Mod1, Mod2) > 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.
CYM Emulation (CYMS)		Set the fixture to work in CYM or RGB emulation system Imposta l'apparecchio per funzionare come emulatore di sistema CYM o RGB. (CYM, 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.
Flicker free function (FLcr)		Flicker free function / Funzione flicker free. (F1, F2) > Select the value f1 .. f2 > Selezionate il valore desiderato f1 .. f2
Test (tEst)		Enables the test of the fixture 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. (T-ON) > Select the value t-on with the UP/DOWN buttons. T-on is flashing: test in progress. Press any key to exit. > Selezionate il valore t-on con i tasti UP/DOWN. T-on lampeggia: test in corso. Premere qualsiasi tasto per uscire.

Reset (rSEt)



Execute a reset of the electronic section / Esegue un reset della parte elettronica. (rS?)

Format (FrMt)



Restore the factory setting (Require confirmation).
Ripristina le impostazioni di fabbrica (Viene chiesta conferma). (Fm?)

DMX Channels list / Lista dei canali DMX

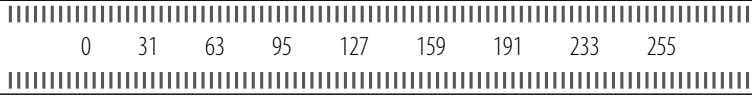





DMX Channels list 9Ch / Lista dei canali DMX 9Ch

8 BIT	FUNCTION	0 31 63 95 127 159 191 233 255
CH1	RED	
CH2	GREEN	
CH3	BLUE	
CH4	WHITE	
CH5	DIMMER	
CH6	STROBE	<p>OPEN 0-1</p> <p>FLASH 0,4Hz / 25Hz 2-127</p> <p>RAINBOW - FLASH 0,4Hz / 25Hz 128-255</p>
CH7	LED FADE TIME	<p>FAST - 0,1 sec.</p> <p>0 = CUT</p> <p>LINEAR</p> <p>SLOW 25,5 sec.</p>
CH8	RAINBOW	
CH9	BALANCED WHITE	<p>0-15 NORMAL WW 16-255 CW</p>

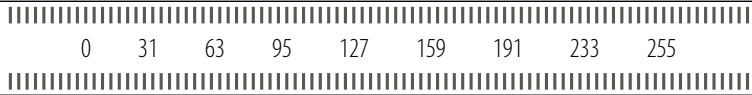




DMX Channels list 6Ch / Lista dei canali DMX 6Ch

8 BIT	FUNCTION	0 31 63 95 127 159 191 233 255
CH1	RED	
CH2	GREEN	
CH3	BLUE	
CH4	WHITE	
CH5	DIMMER	
CH6	RAINBOW	

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

8 BIT	FUNCTION	
CH1	RED	
CH2	GREEN	
CH3	BLUE	
CH4	WHITE	
CH5	DIMMER	

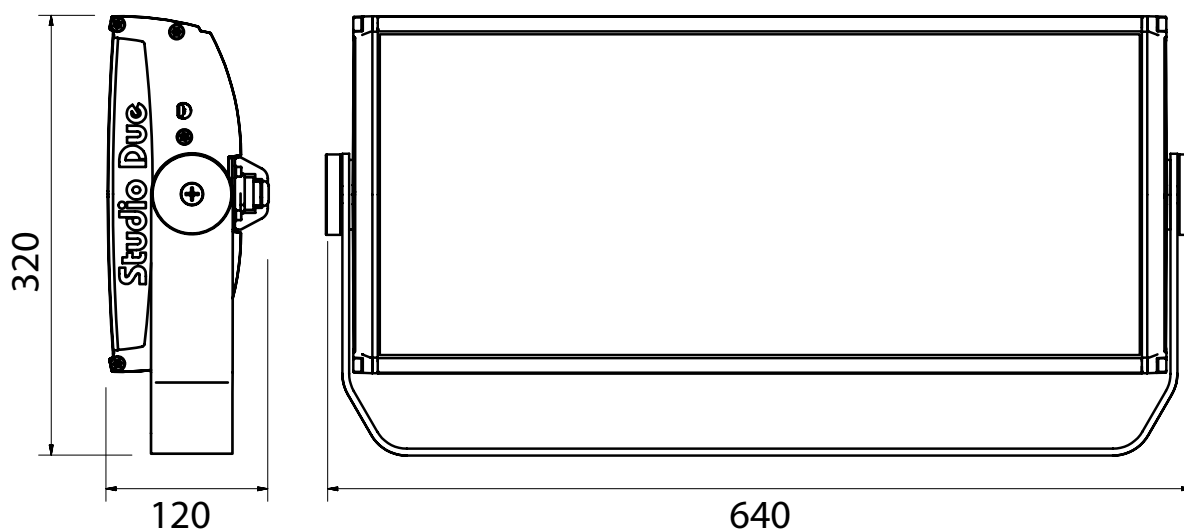
DMX Channels list 4Ch / Lista dei canali DMX 4Ch

8 BIT	FUNCTION	
CH1	RED	
CH2	GREEN	
CH3	BLUE	
CH4	WHITE	

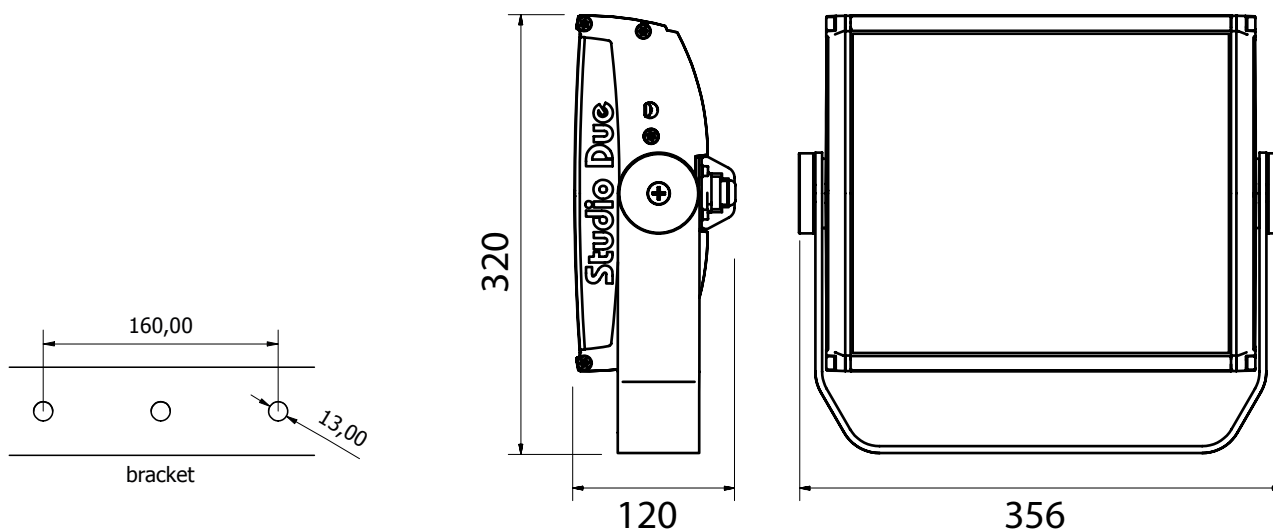
COMPACT 80 PHYSICAL / DIMENSIONI









COMPACT 52 PHYSICAL / DIMENSIONI



COMPACT 26 PHYSICAL / DIMENSIONI



 <p>Studio Due Trade s.r.l. R.E.A. 1494819 · C.F. / P. Iva 14078001006 legal seat: via Raffaele Battistini, 35 · 00151 Roma operational headquarters: str. Poggino, 100 · 01100 Viterbo (Italy) tel. 0761.352520 · fax. 0761.352653 e-mail: info@studiodue.com · pec: studioduetrade@pec.it</p>	<p>Doc. 2300 REV 3 - 04/24 COMPACT RGBW series</p>
<p>Dichiarazione di conformità Declaration of conformity Déclaration de conformité</p> 	
<p>La ditta: The firm: Studio Due Trade s.r.l. L'entreprise:</p> <p>dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto: declare under our sole responsibility that the product: déclare sous sa propre responsabilité que le produit:</p>	
<p>code 230310: COMPACT 80 RGBW RDM code 230010: COMPACT 52 RGBW RDM code 230110: COMPACT 26 RGBW RDM</p>	
<p>è conforme alle norme: is in conformity with the standard: est conforme aux normes:</p> 	
<p>Low Voltage Directive: 2014/35/EU</p> <p>EN 60598-1:2015 EN 62471:2008 EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013 EN 60598.2.5:2015</p>	
<p>EMC Directive: 2014/30/EU</p> <p>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</p>	
<p>2011/65/EU: RoHS2 Directive</p>	
<p>Data di apposizione: Date of marking: 24   Date d'apposition:</p> <p>VITERBO, 19/04/24</p> <p style="text-align: right;">ROBERTO FRAIOLI General Manager </p>	

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.
The goods travel at the customer's risk and peril, even if carriage paid.
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.

this page is intentionally left blank / questa pagina è stata lasciata intenzionalmente bianca

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