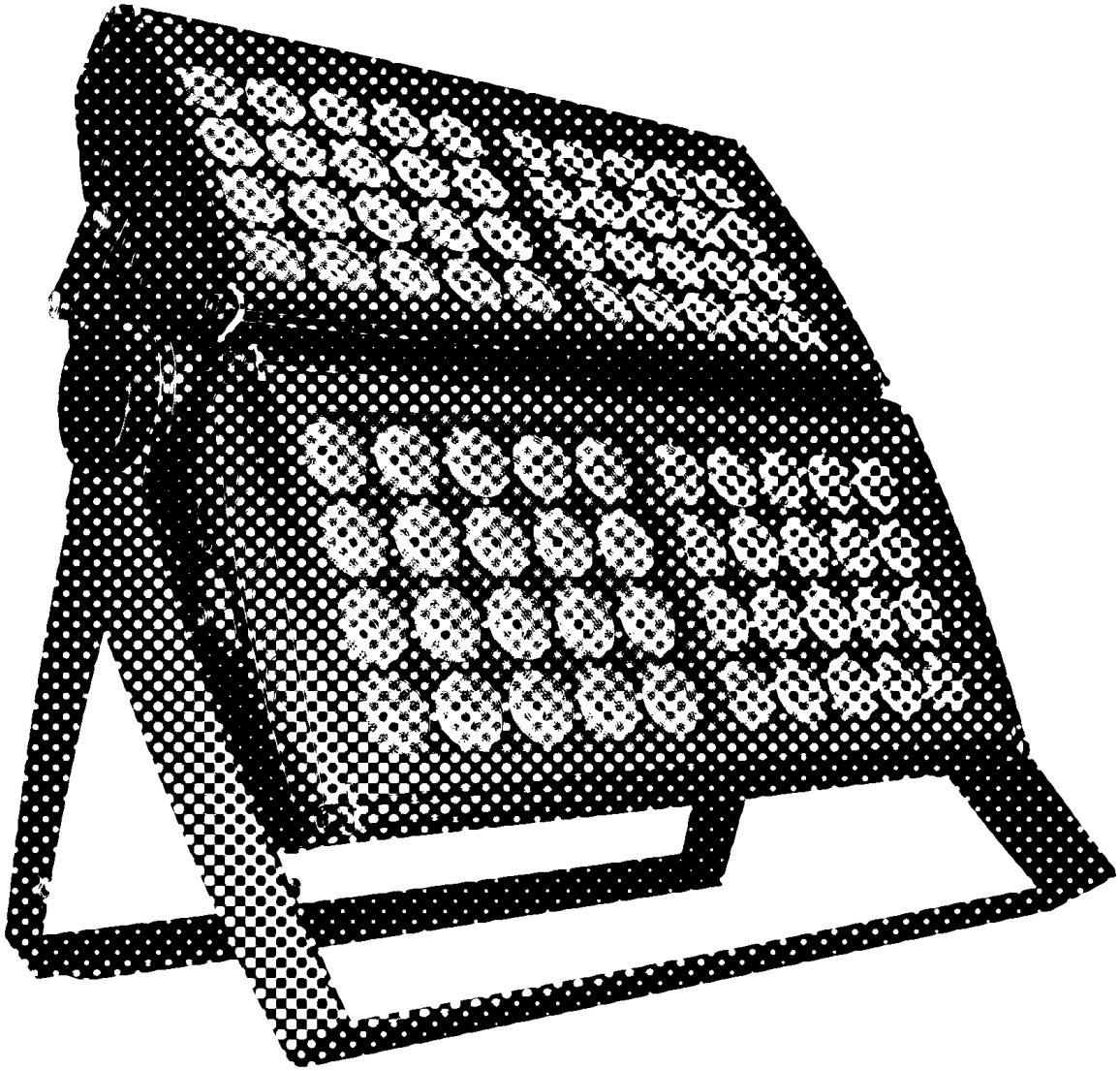
StudioDue®

emotion and creativity in light



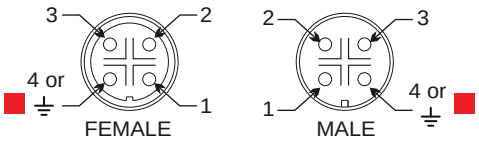
Dual 80 HP

User manual
Manuale d'uso

AMPHENOL connector - Connettore AMPHENOL



AMPHENOL connectors



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

WARNING

IMPORTANTE

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

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 10 - Safety informations / Informazioni di sicurezza

Page 11 - Introduction / Introduzione

Page 12 - Technical features / Caratteristiche tecniche

Page 13 - Example of connection DMX controller-fixtures / Esempio di collegamento centralina DMX-fari

Page 13 - DMX signal connection / Collegamento segnale DMX

Page 14 - Main supply connection / Collegamento fonte di alimentazione

Page 15 - Rear view fixture connections / Vista posteriore connessioni apparecchio

Page 16 - Control panel functions / Funzioni del pannello di controllo

Page 20 - DMX Listing / Lista dei canali DMX

Page 22 - Built in programs / Lista dei giochi

Page 23 - Physical / Dimensioni

Page 24 - CE standards / Certificazioni CE

Page 25 - Warranty / Garanzia



Dual80 HP rgbw



Dual80 HP rgbw (example optional grey finishing)

1



- art. D80LED-FRH
frame holder required for assembly of **anti glare** and **barn door**

2



- art. D80LED-AG
anti glare kit (2 pcs.) without frame holder

3



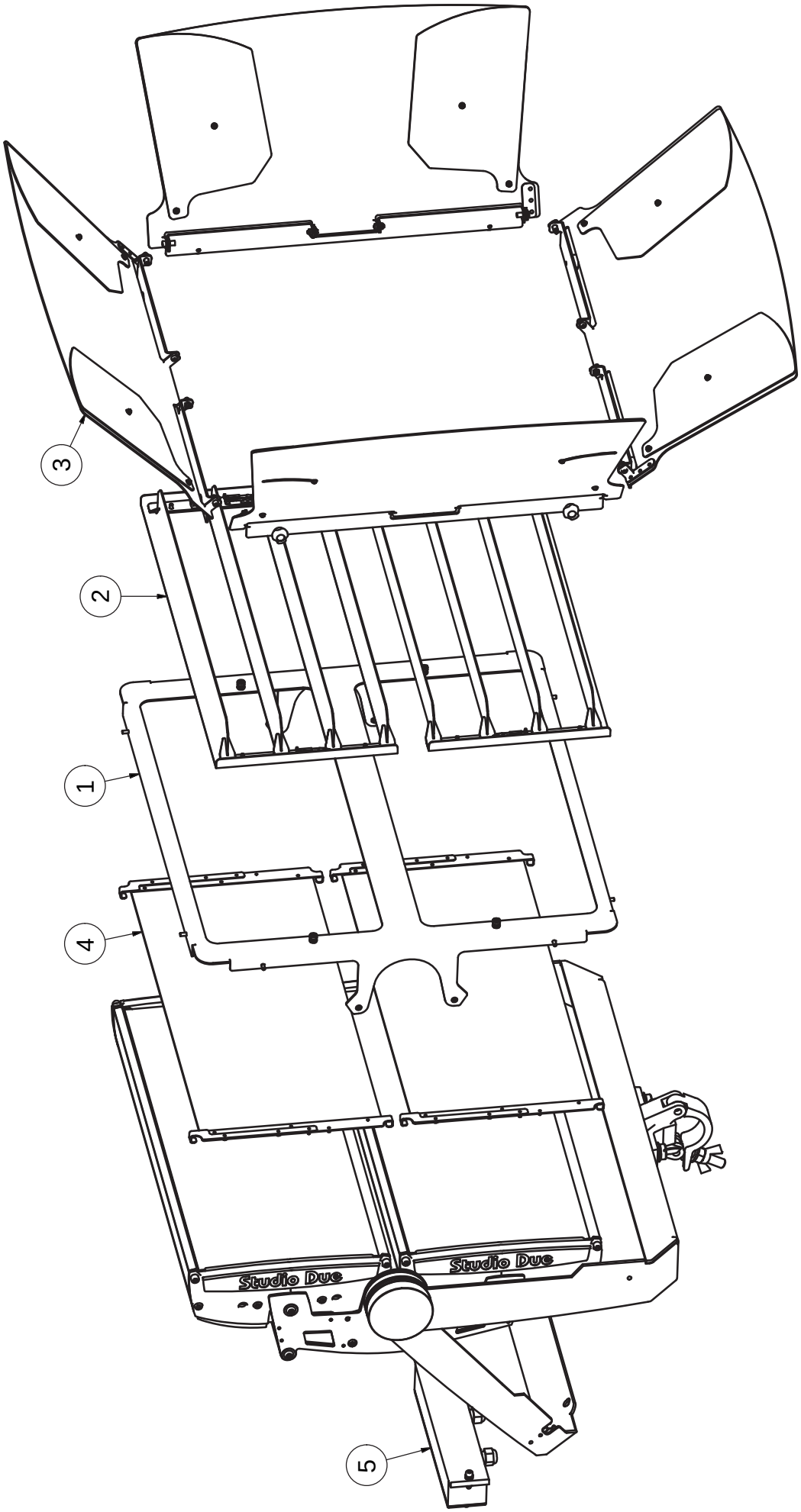
- art. D80LED-BD
barn door kit with extension (4 pcs.) without frame holder

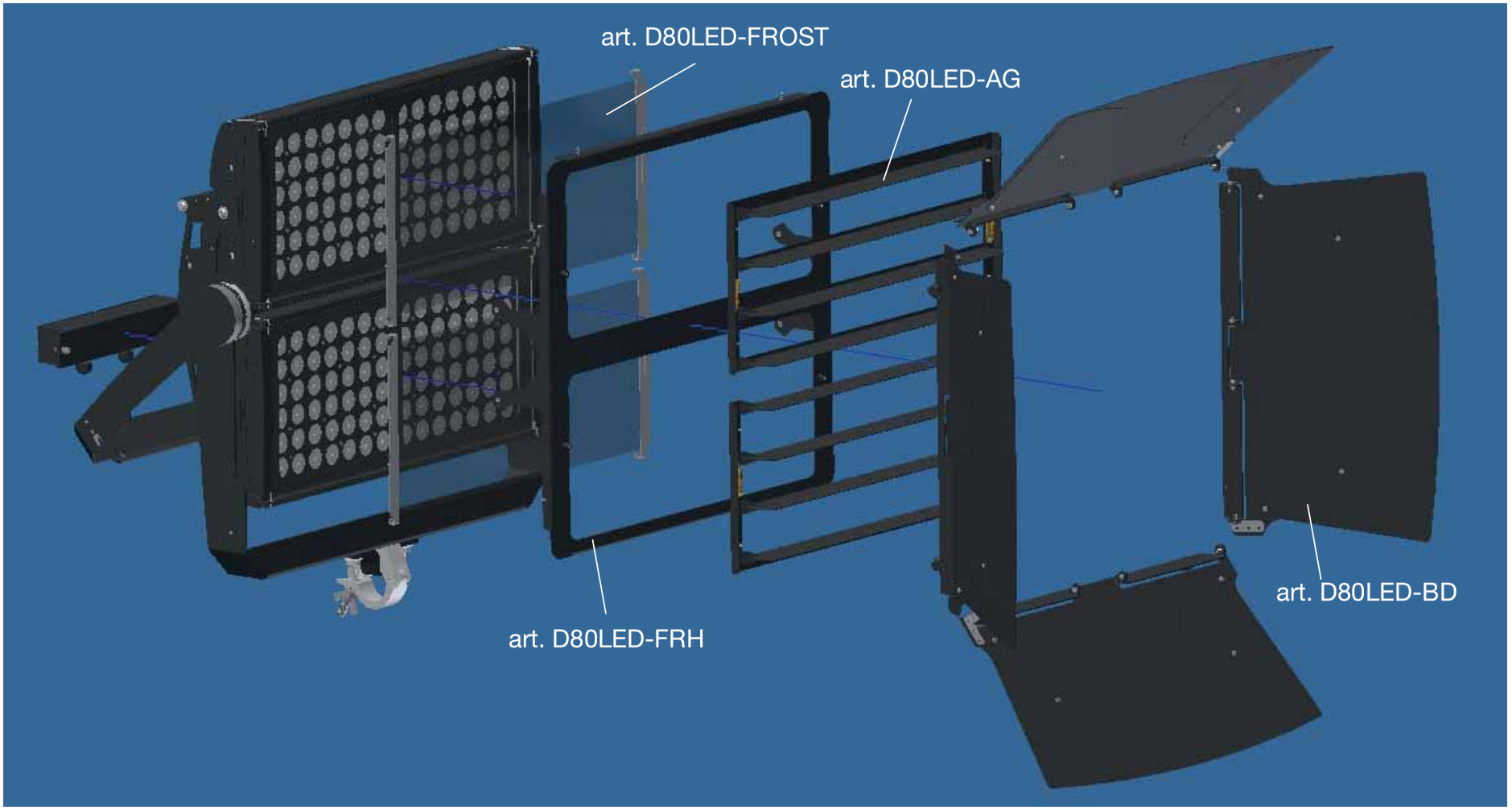
4



- art. D80LED-FROST
wide beam kit 65° (2 pcs.) does not require the frame holder

5

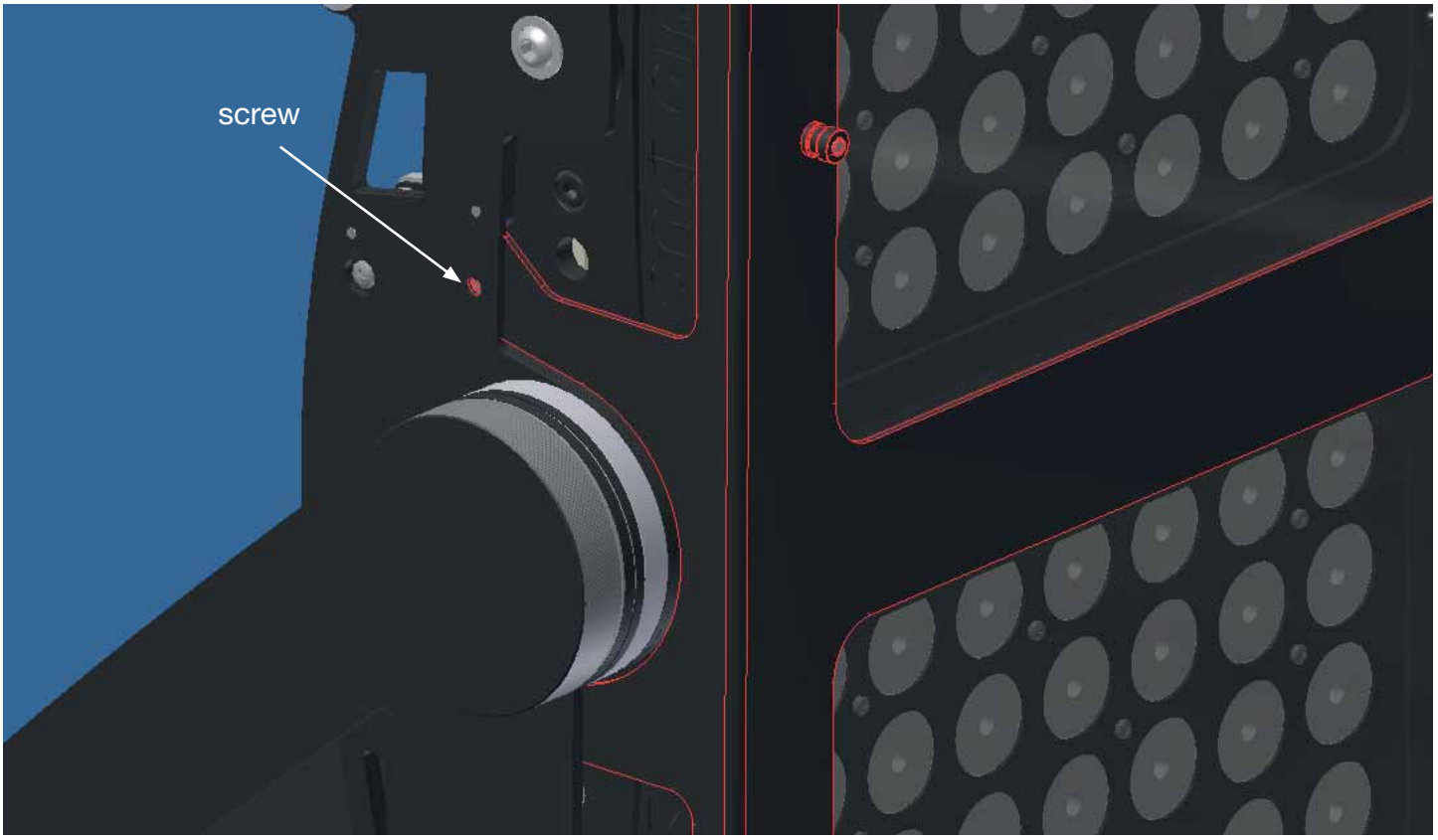

3
2
1
4
5
Studio Due
Studio Due


art. D80LED-FROST
art. D80LED-AG
art. D80LED-FRH
art. D80LED-BD

art. D80LED FRH

To fix the frame holder to the fixture, position it as shown in the picture and screw the 4 screws. This accessory is necessary to install the anti glare and the barn door.

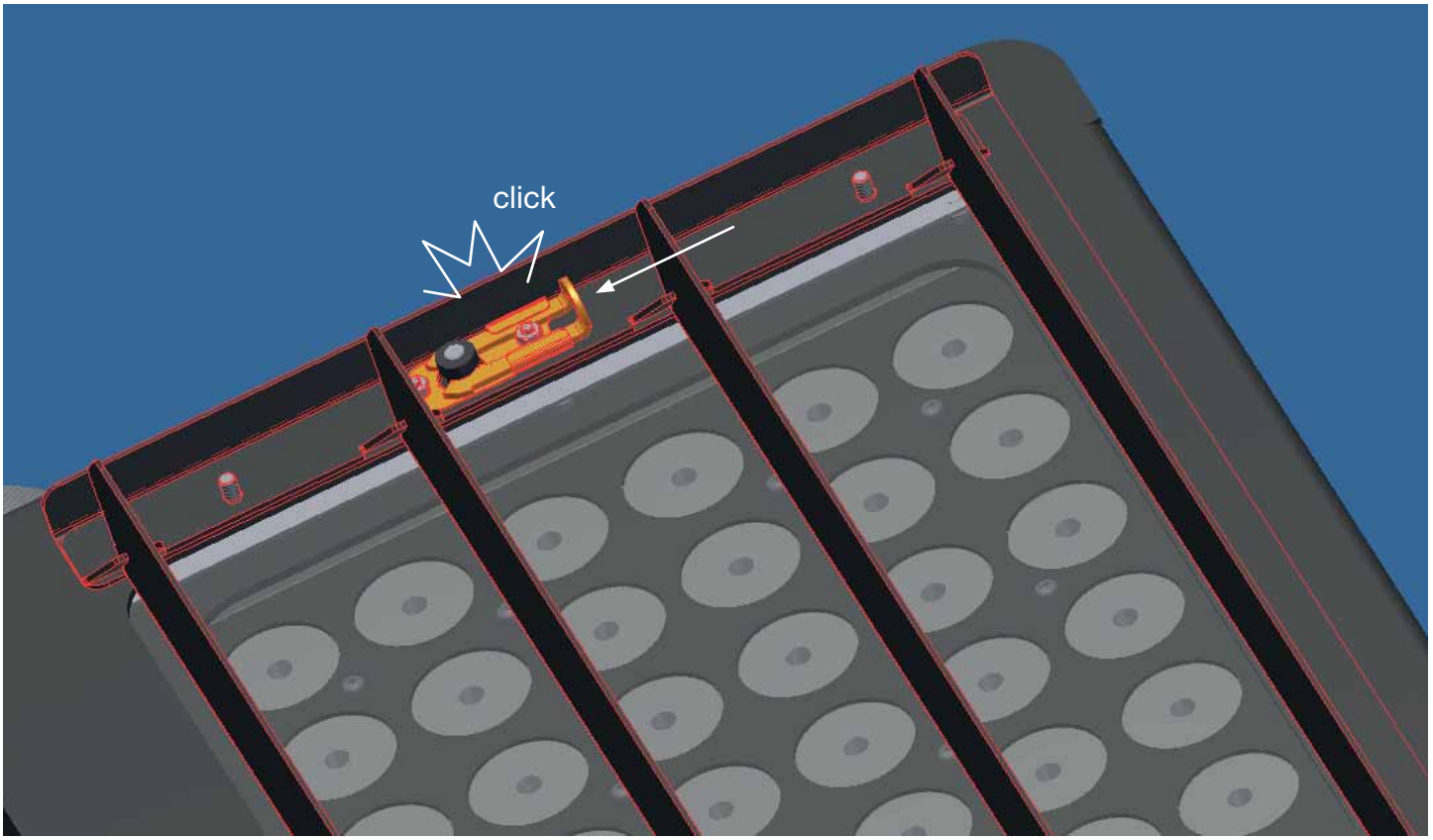
Per fissare la cornice di supporto all'apparecchio posizionarlo come illustrato in figura e avvitare le 4 viti. Questo accessorio e necessario per installare l'anti glare e il barn door.

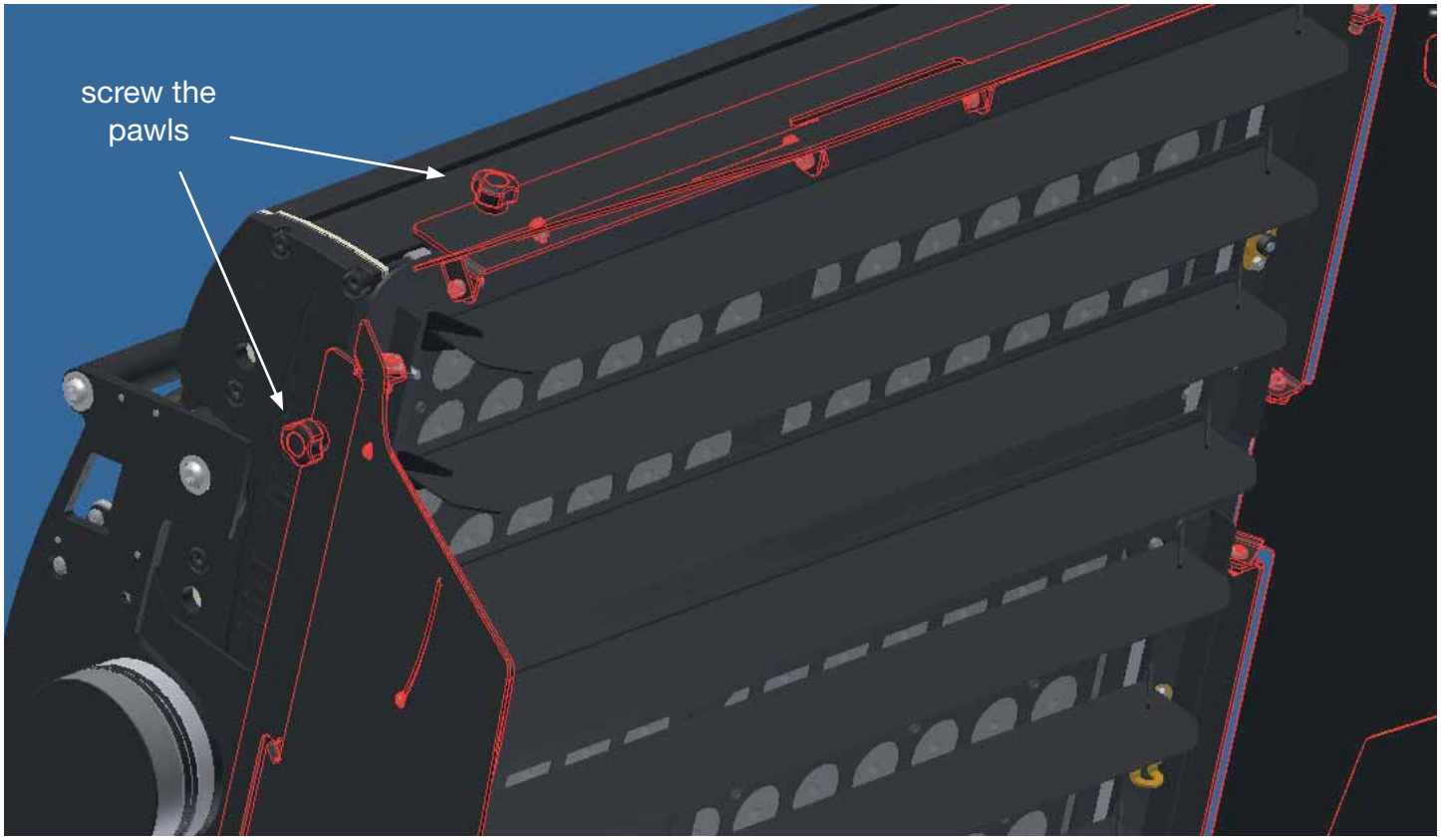


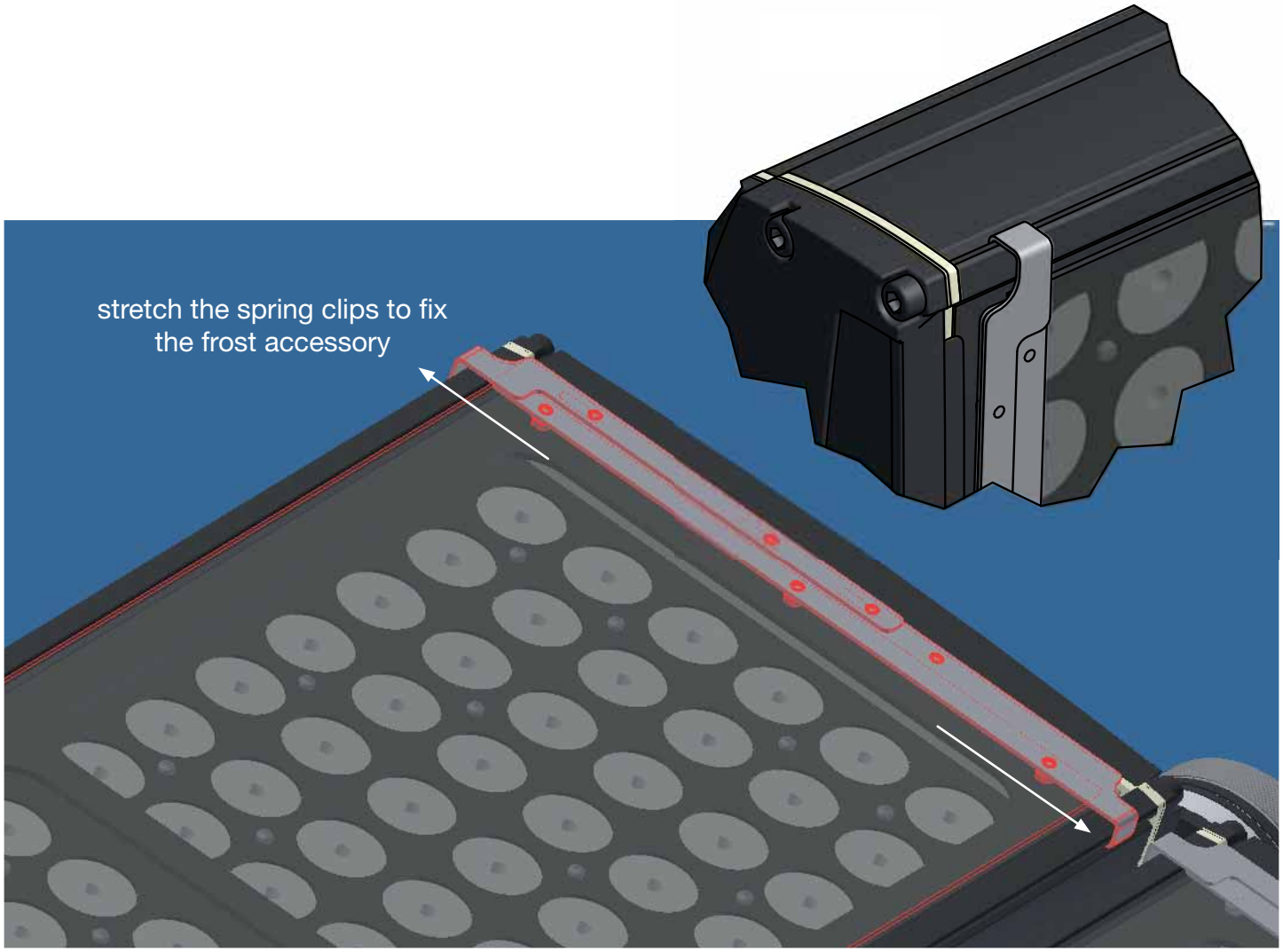
art. D80LED AG

To fix the anti glare on the frame holder, position it as shown in the picture, slide the retainer until it locks.

Per fissare l'anti glare all'apparecchio posizionarlo come illustrato in figur, fare scorrere il fermo fino al click.




screw the
pawls


stretch the spring clips to fix
the frost accessory

this page is intentionally left blank

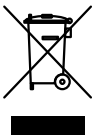
eng

⚠ 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



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.

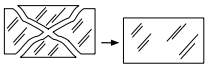
•PROTECTION AGAINST FIRE

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.

IP67

•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.

UK CA CE

ita

⚠ 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



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

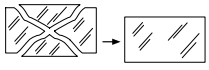
1) Mantenere la distanza minima di 0.2 metri da pareti ed altre superfici infiammabili.
2) Mantenere la distanza minima di 0,2 metri dagli oggetti illuminati.
3) Sostituire i fusibili (se presenti) solo con altri dello stesso tipo e valore.
4) Non installare il faro vicino fonti di calore. Non appoggiare il cavo di connessione sul faro quando questo è caldo.
5) Questo apparecchio è adatto per il montaggio su superfici normalmente infiammabili.

IP67

•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 il faro.
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.

UK CA CE

eng

INTRODUCTION

Thanks for using DUAL80 HP RGBW even more powerful.

Elegant and powerful, IP67, the DUAL80 HP RGBW is a twin headed LED Lighting fixture with a very wide light output. Using 80 high brightness LEDs RGBW the fixture combines an innovative optic system with large diameter lenses.
The DUAL80 HP RGBW has two independent heads, the LEDs are driven and can be operated separately. Tilt 240°: the two heads can also be adjusted and positioned individually of 9° each.
Suitable for permanent architectural installations and for temporarily events.

• Art. 140610 DUAL80 HP RGBW

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

- Projector
- 2 connectors 4 pin male and female (without cable)
- User 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.

ita

INTRODUZIONE

Vi ringraziamo per l' utilizzo del nostro DUAL80 HP RGBW ancora più potente.

Elegante e potente il DUAL80 HP RGBW è un cambiacolori wash IP67 di grande potenza a due teste controllabili separatamente. Oltre al Tilt di 240°, le due teste possono essere orientate di 9° ognuna. Combina 80 LEDs ad alta potenza RGBW con lenti ad alto rendimento di grande diametro. Adatto per installazioni architetturali permanenti come per eventi temporanei.

• Art. 140610 DUAL80 HP RGBW

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

- Proiettore
- 2 connettori a 4 pin maschio e femmina (senza cavo)
- Manuale d'uso
- Garanzia Studio Due
- Dichiarazione 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.**

DUAL 80HP RGBW (it.140610)



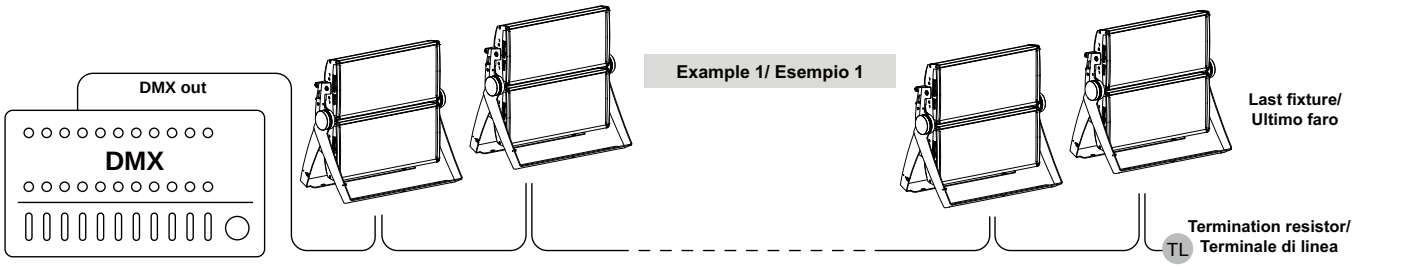
Hi-Power two headed colorchanger even more powerful. LEds are driven and can be actioned separately. Nr. 80 Hi-Power LEDs. IP 67protection rate. Possibility to set up different lenses on each head.

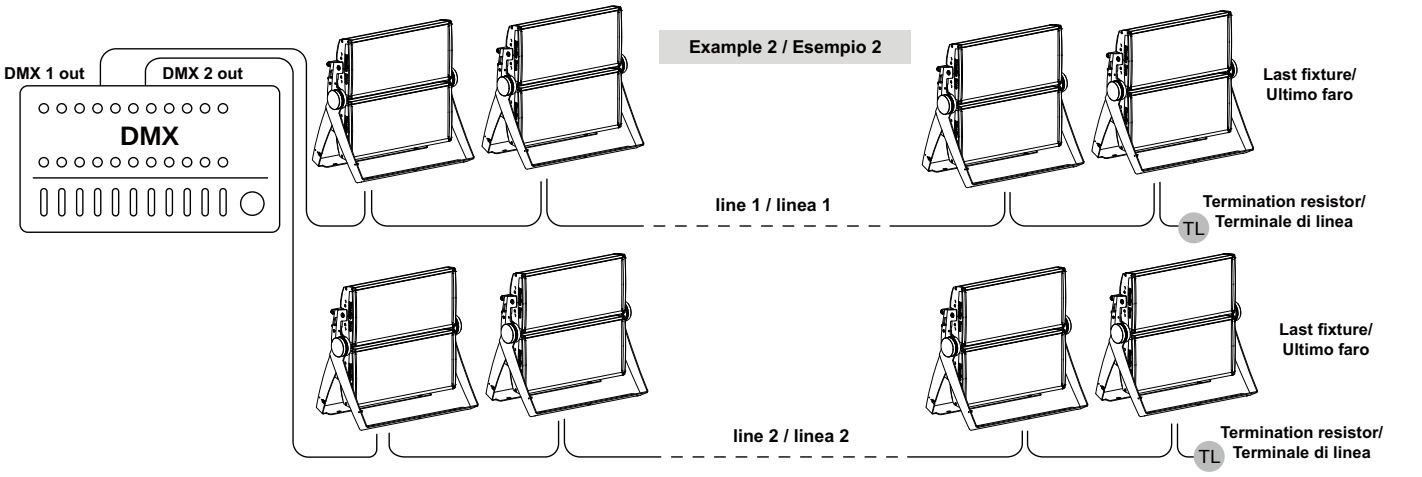
Technical Specification

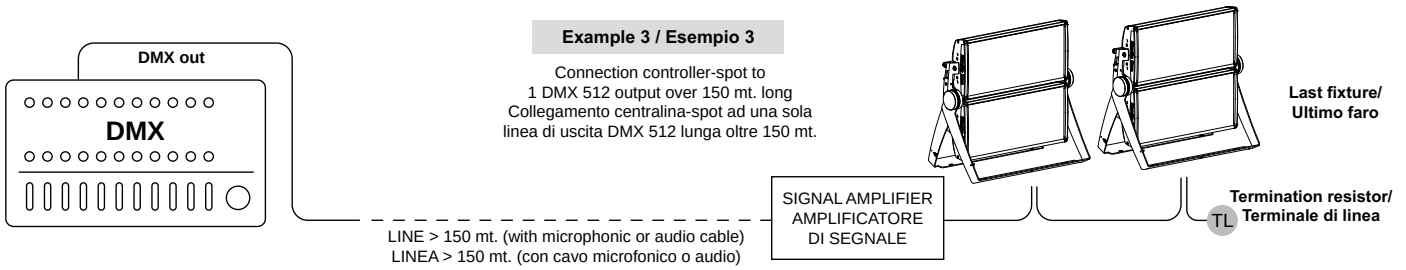
LED type	RGBW5050MULTICHIP
Number of LEDs	80
LED expected lifetime (hrs)	50000
Lumen MAX	56000
Red lumen (lm)	13440
Green lumen (lm)	18800
Blu lumen (lm)	4000
White lumen (lm)	24800
Lenses (upper head)	6° 10° 15° 25° 40° 60°
Lenses (lower head)	6° 10° 15° 25° 40° 60°
Filters upper head (optional)	None Elliptical projection filter 60° x 1° (1° = native lens) horizontal Elliptical projection filter 60° x 1° (1° = native lens) vertical
Filters lower head (optional)	None Elliptical projection filter 60° x 1° (1° = native lens) horizontal Elliptical projection filter 60° x 1° (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	LED display with flip function 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 + touch control panel
DMX channels	13ch - 8ch - 4ch
Input range	100 - 240 VAC; 47/63 Hz
Power (W)	670
Current	2,9A@230VAC
Inrush current	60A@230V
IP protection rating	67
Sizes l x p x h (mm)	657 x 182 x 641
Weight (Kgs)	32
Materials	Ultra clear 4mm tempered glass PMMA lenses Aluminium alloy housing 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
Accessories - Flight case	None Yes
Accessories - Anti glare	None Yes
Accessories - Barn door	None Yes

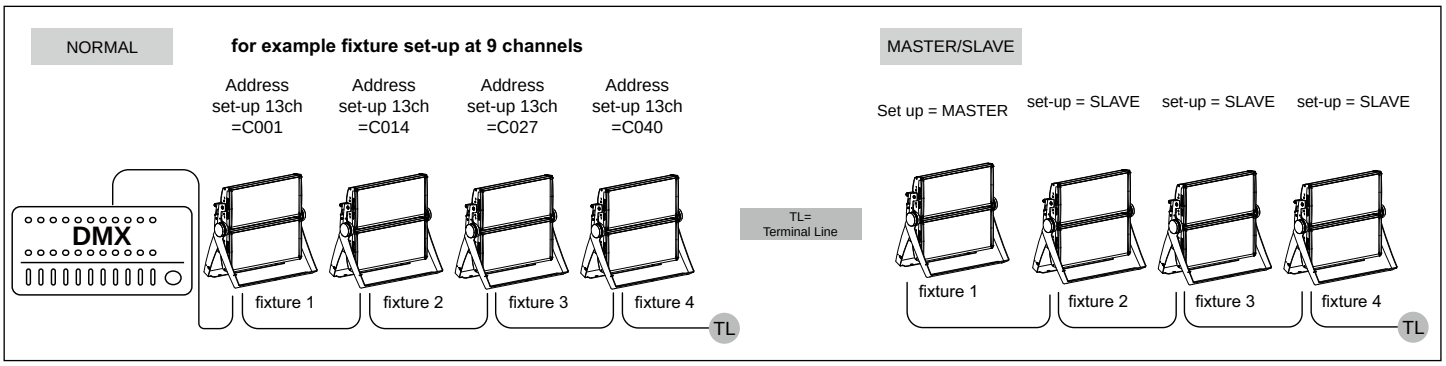
EXAMPLE OF CONNECTION DMX CONTROLLER - FIXTURES / ESEMPIO DI COLLEGAMENTO CENTRALINA - FARI







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

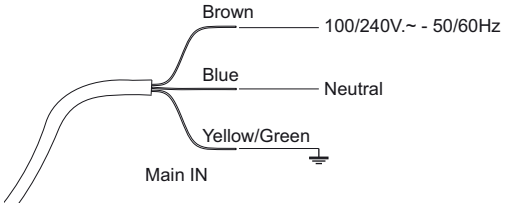
ita

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.

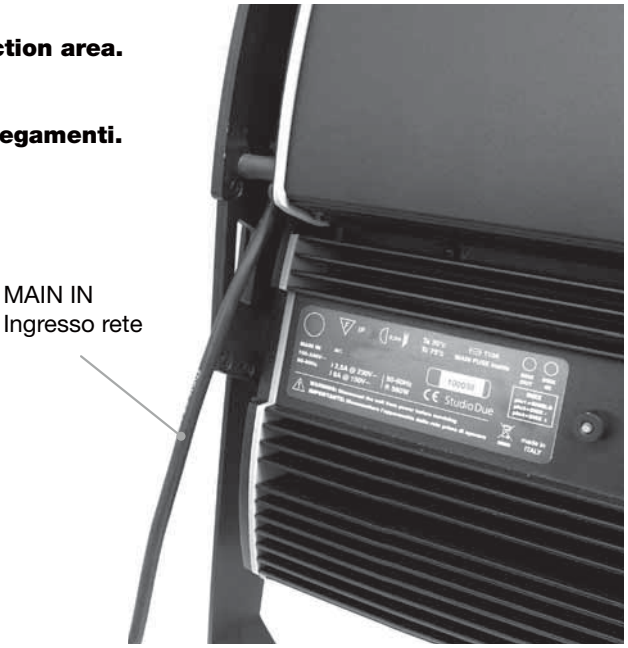
⚠ WARNING

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.







POWER INPUT/
INGRESSO ALIMENTAZIONE Ø 6 - 12mm

CONDUCTOR SIZES / SEZIONE CONDUTTORE (length / lunghezza < 20mt.)	
MAINS VOLTAGE	CROSS SELECTIONAL AREAS
230V	3X1 mm² (minimum)

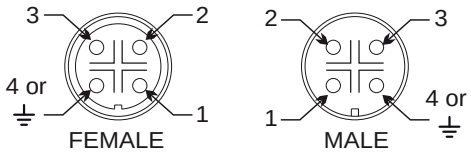
eng

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

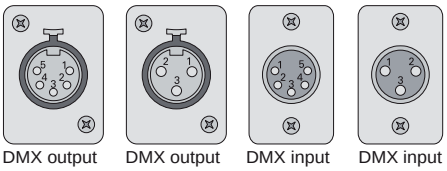
ita

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 teminale di linea nel connettore uscita DMX dell'ultimo apparecchio collegato.

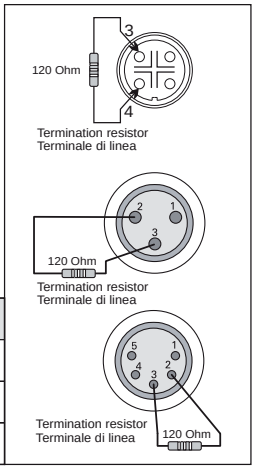
AMPHENOL connectors



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

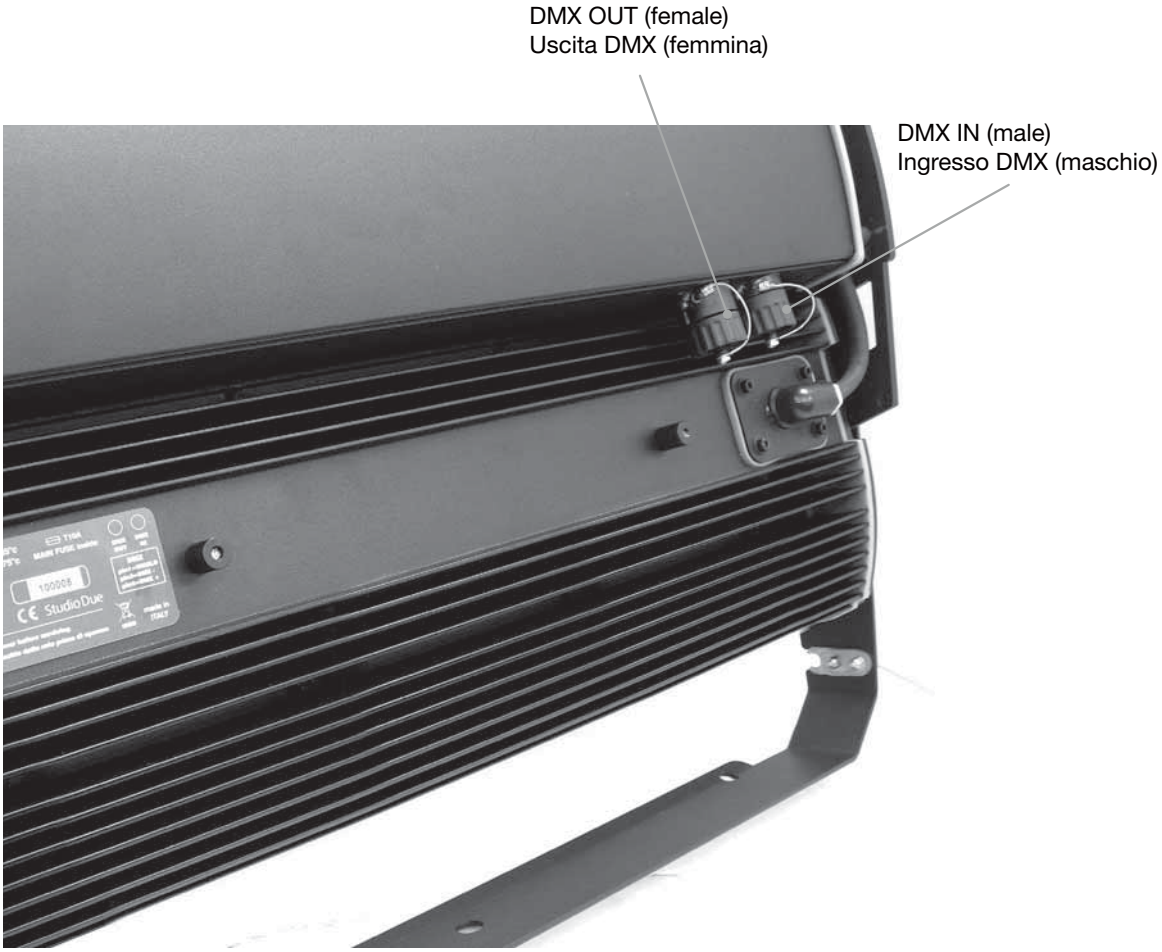


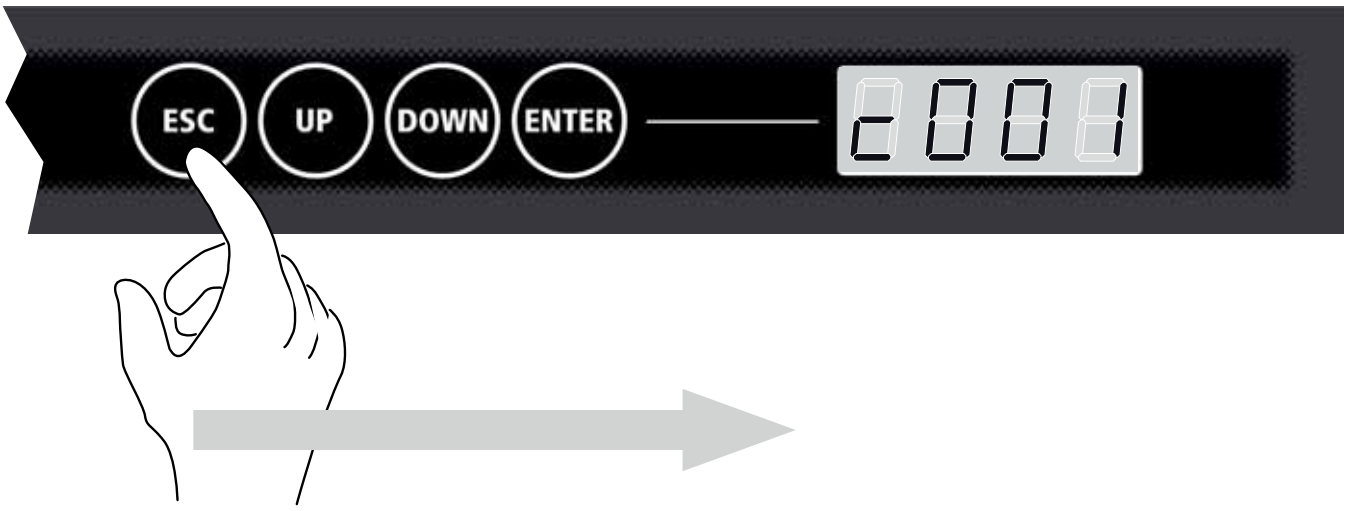
PIN	WIRE	SIGNAL
1	SHIELD	GROUND/RETURN/OV
2	INNER CONDUCTOR	DATA COMPLEMENT (-, INVERTED)
3	INNER CONDUCTOR	DATA TRUE (+, NON INVERTED)



rel.3 - 01/16

REAR VIEW / VISTA POSTERIORE



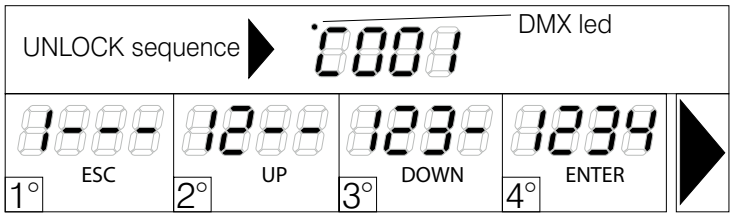


⚠ IMPORTANT

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 >> UP >> DOWN >> ENTER



1--- / -2-- / --3- / ---4 ESC / UP / DOWN / ENTER	To enter the menu Per entrare nel menù

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:

--> Dual 80 rgbw-fc --> 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

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

ADDr press ENTER / premere ENTER

↳ C001

> 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

dISP press ENTER for submenu / premere ENTER per i sottomenu

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

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

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

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

LdMM **(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 desidarato **off** .. **on** con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.

menu Auto (AUto) > Auto mode functions / Funzioni auto mode



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 desidarato **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



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** .. **MId** .. **hIGh** with the UP/DOWN buttons. Press ENTER.
> Selezionate il valore desidarato **oFF** .. **LoW** .. **MId** .. **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** .. **MId1** .. **MId2** with the UP/DOWN buttons. Press ENTER.
> Selezionate il valore desiderato **oFF** .. **MId1** .. **MId2** 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.



(P-ht)
Simulation of the pre-heating of the halogen lamp
Simulazione del pre riscaldamento della lampada alogena

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

menu Service (Srvc) > 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 desidarato **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 **9 .. 5** .. **4** with the UP/DOWN buttons. Press ENTER. (see DMX channel page)
> Selezionate il valore desidarato **9 .. 5** .. **4** con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER. (vedere pag. canali DMX)



(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 desidarato **f1** .. **f2** con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.



(ntc) Service personnel only / Solo personale di servizio

menu Wireless (WLSS) > Wireless functions / Funzioni wireless



press ENTER for submenu / premere ENTER per i sottomenu



(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 desidarato **on** .. **off ..** con i tasti UP/DOWN. Quando la scritta lampeggia, premere ENTER.



(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 desidarato **on** .. **off ..** con i tasti UP/DOWN. Quando la scritta lampeggia, premere ENTER.

DMX CHANNELS / CANALI DMX

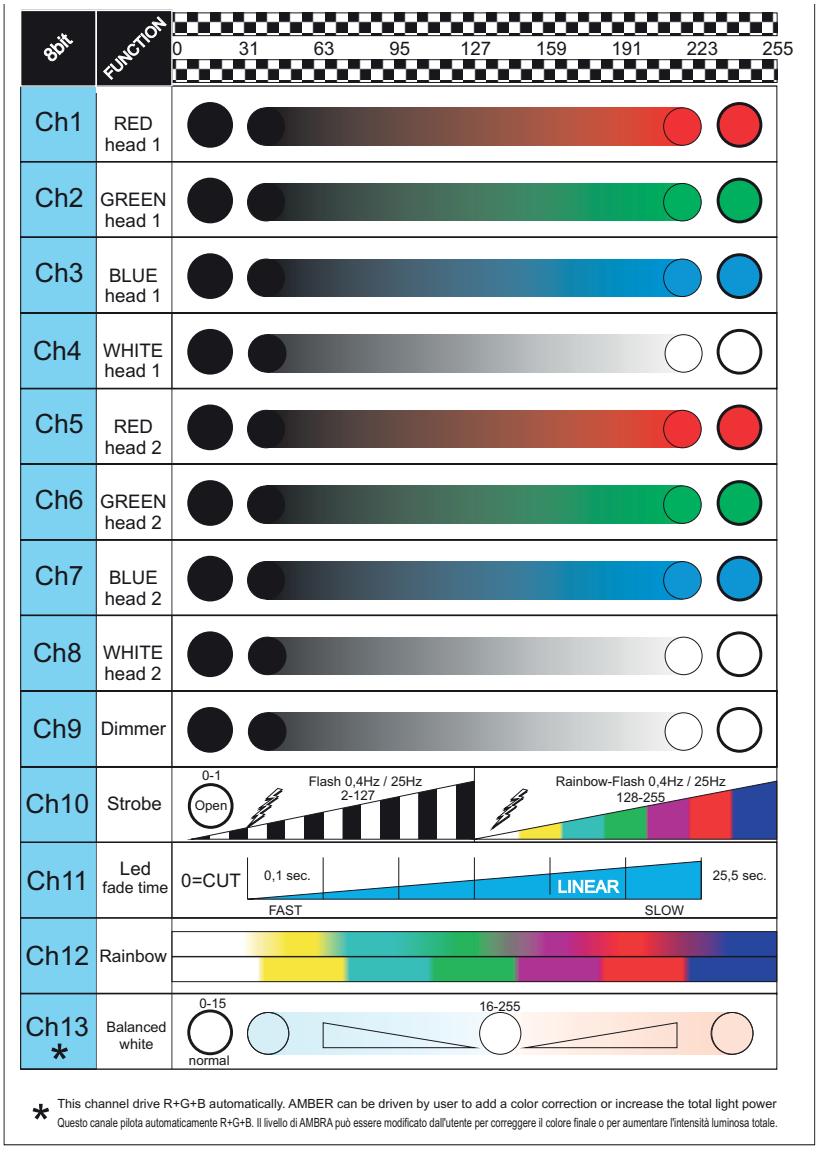
• 13 Channels mode
• Modalità 13 Canali

CH1: Red (head 1)
CH2: Green (head 1)
CH3: Blue (head 1)
CH4: White (head 1)
CH5: Red (head 2)
CH6: Green (head 2)
CH7: Blue (head 2)
CH8: White (head 2)
CH9: Dimmer
CH10: Strobe
CH11: Led Fade Time
CH12: Rainbow
CH13: Fix White (Balanced White)

• 13 Channels mode with CYM emulation
• Modalità 13 Canali con emulazione CYM

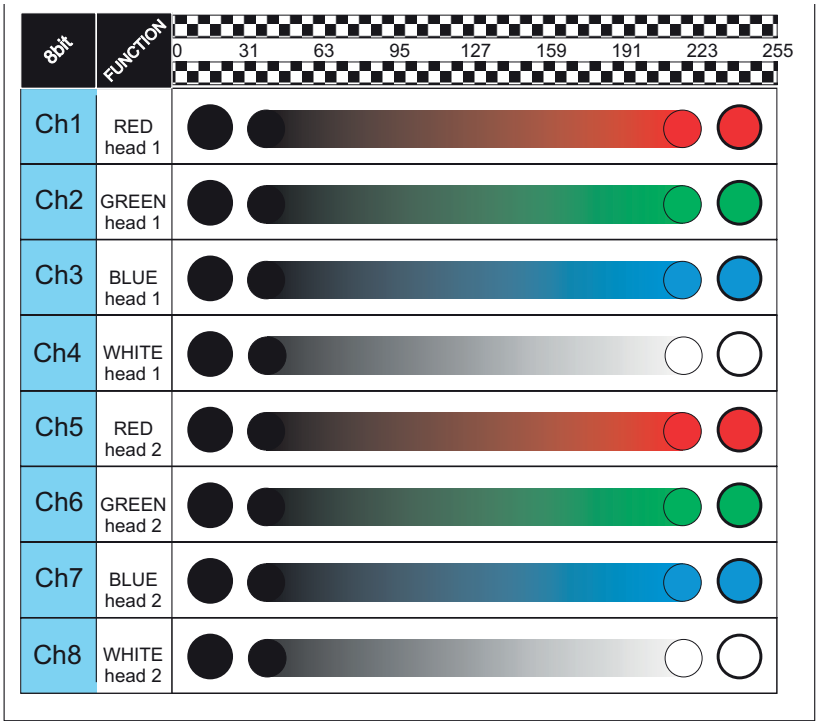
CH1: Cyan (head 1)
CH2: Yellow (head 1)
CH3: Magenta (head 1)
CH4: White (head 1)
CH5: Cyan (head 2)
CH6: Yellow (head 2)
CH7: Magenta (head 2)
CH8: White (head 2)
CH9: Dimmer
CH10: Strobe
CH11: Led Fade Time
CH12: Rainbow
CH13: Fix White (Balanced White)

DMX Channels list 13Ch / Lista dei canali DMX 13Ch



* This channel drive R+G+B automatically. AMBER can be driven by user to add a color correction or increase the total light power
Questo canale pilota automaticamente R+G+B. Il livello di AMBRA può essere modificato dall'utente per correggere il colore finale o per aumentare l'intensità luminosa totale.

DMX Channels list 8Ch / Lista dei canali DMX 8Ch



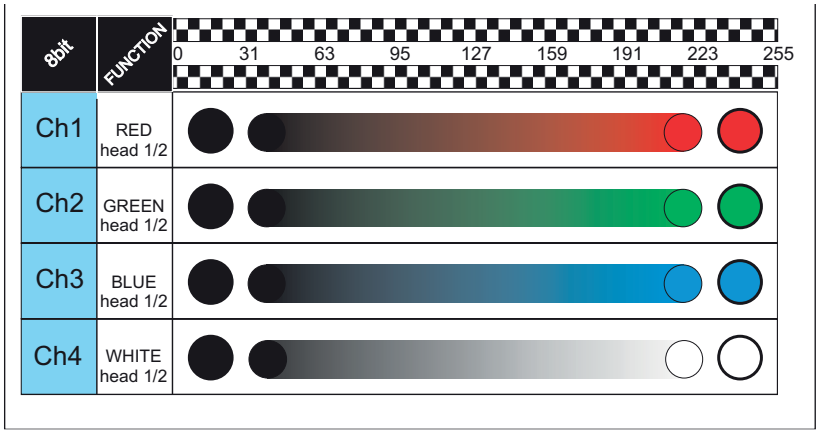
• 8 Channels mode
• Modalità 8 Canali

CH1: Red (head 1)
CH2: Green (head 1)
CH3: Blue (head 1)
CH4: White (head 1)
CH5: Red (head 2)
CH6: Green (head 2)
CH7: Blue (head 2)
CH8: White (head 2)

• 8 Channels mode with CYM emulation
• Modalità 8 Canali con emulazione CYM

CH1: Cyan (head 1)
CH2: Yellow (head 1)
CH3: Magenta (head 1)
CH4: White (head 1)
CH5: Cyan (head 2)
CH6: Yellow (head 2)
CH7: Magenta (head 2)
CH8: White (head 2)

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



• 8 Channels mode
• Modalità 8 Canali

CH1: Red (head 1+2)
CH2: Green (head 1+2)
CH3: Blue (head 1+2)
CH4: White (head 1+2)

• 8 Channels mode with CYM emulation
• Modalità 8 Canali con emulazione CYM

CH1: Cyan (head 1+2)
CH2: Yellow (head 1+2)
CH3: Magenta (head 1+2)
CH4: White (head 1+2)

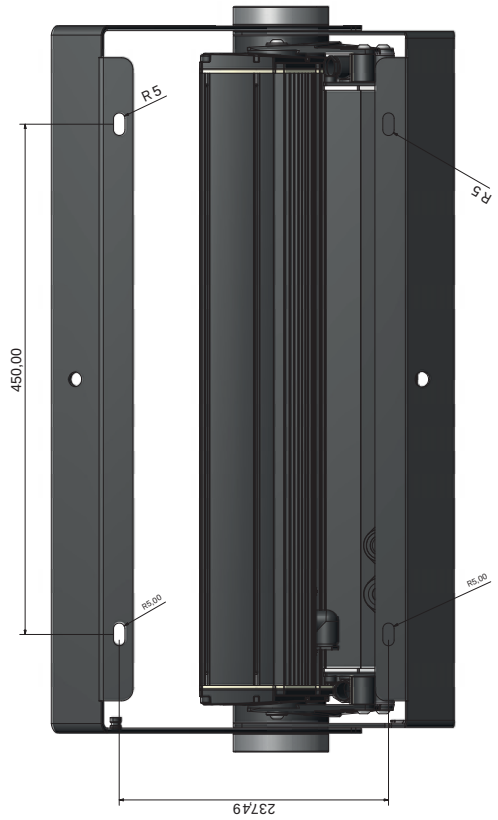
StudioDue® emotion and creativity in light
STUDIODUE s.r.l.
str. Poggino, 100 - 01100 VITERBO ITALY - tel. +39 0761 352520 - fax +39 0761 352653
http://www.studiodue.com E-Mail: info@studiodue.com - service@studiodue.com

BUILT IN PROGRAMS / LISTA DEI GIOCHI

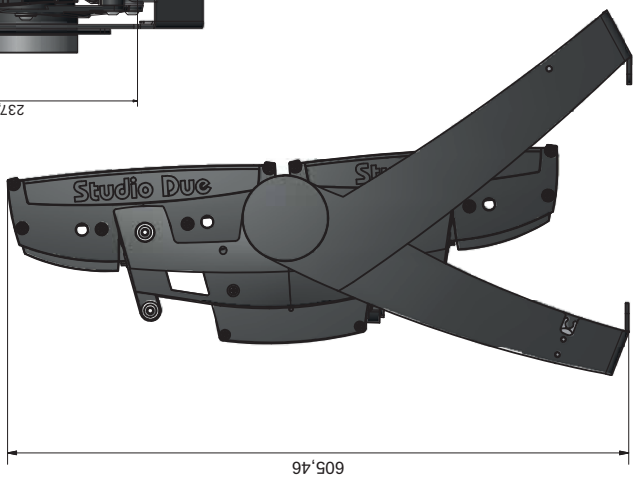
Here below the list of 24 preset of the fixture.
Qui di seguito la lista dei 24 giochi presenti nell'apparecchio.

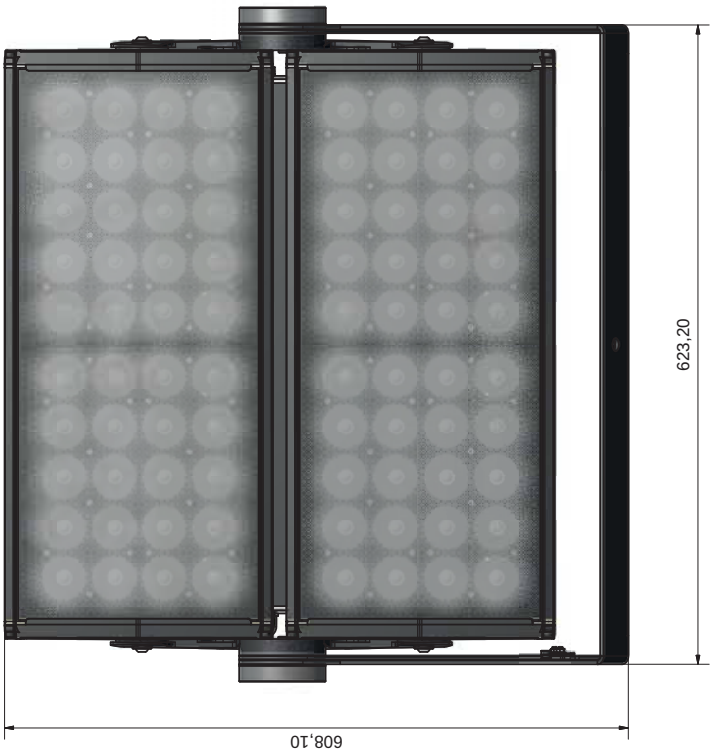
Preset 1	**Fixed RED**
Preset 2	**Fixed GREEN**
Preset 3	**Fixed BLUE**
Preset 4	**Fixed WHITE (w)**
Preset 5	**Fixed MAGENTA**
Preset 6	**Fixed YELLOW**
Preset 7	**Fixed CYAN**
Preset 8	**COLOR CHANGE FAST (Red, Green, Blue, Magenta, Yellow, Cyan, White) Color change no fade**
Preset 9	**COLOR CHANGE SLOW (Red, Green, Blue, Magenta, Yellow, Cyan, White) Color change with 2,5 sec. fade**
Preset 10	**RAINBOW SLOW**
Preset 11	**RAINBOW MID**
Preset 12	**RAINBOW FAST**
Preset 13 to ..... Preset 18	**WHITE BALANCE (from cool) .... WHITE BALANCE (to warm)**
Preset 19 to ..... Preset 24	**SIMULATION SODIUM lamps (yellow type) .... SIMULATION SODIUM lamps (yellow type)**

PHYSICAL / DIMENSIONI











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

Doc. 140610 REV 2 - 01/24
DUAL 80 HP RGBW

CE 01/2024

Dichiarazione di conformità
Declaration of conformity
Déclaration de conformité

CE

La ditta:
The firm:
L'entreprise: Studio Due Trade s.r.l.

dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto:
declare under our sole responsability that the product:
déclare sous sa propre responsabilité que le produit:

code 140610: **DUAL80 HP RGBW**

è conforme alle norme:
is in conformity with the standard:
est conforme aux normes:

CE

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:
Date d'apposition: 24

CE

ROBERTO FRAIOLI
General Manager

VITERBO, 19/01/24

Warranty CARD

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, except for art. 0403 (CS4), that is 4%.
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 recept of the goods.
The buyer is responsable of the right installation and use of the apparatus.
All the apparatuses are guaranteed for one year against defects of manifacture or materials.
Defects and breakeges 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, eccetto per l'art. 0403 (CS4) che è del 4%.
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

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

Studio Due - ©
The features on this brochure are not binding: they can be changed without notice.
Le caratteristiche riportate su questo catalogo non sono impegnative: possono essere soggette a variazioni senza preavviso.