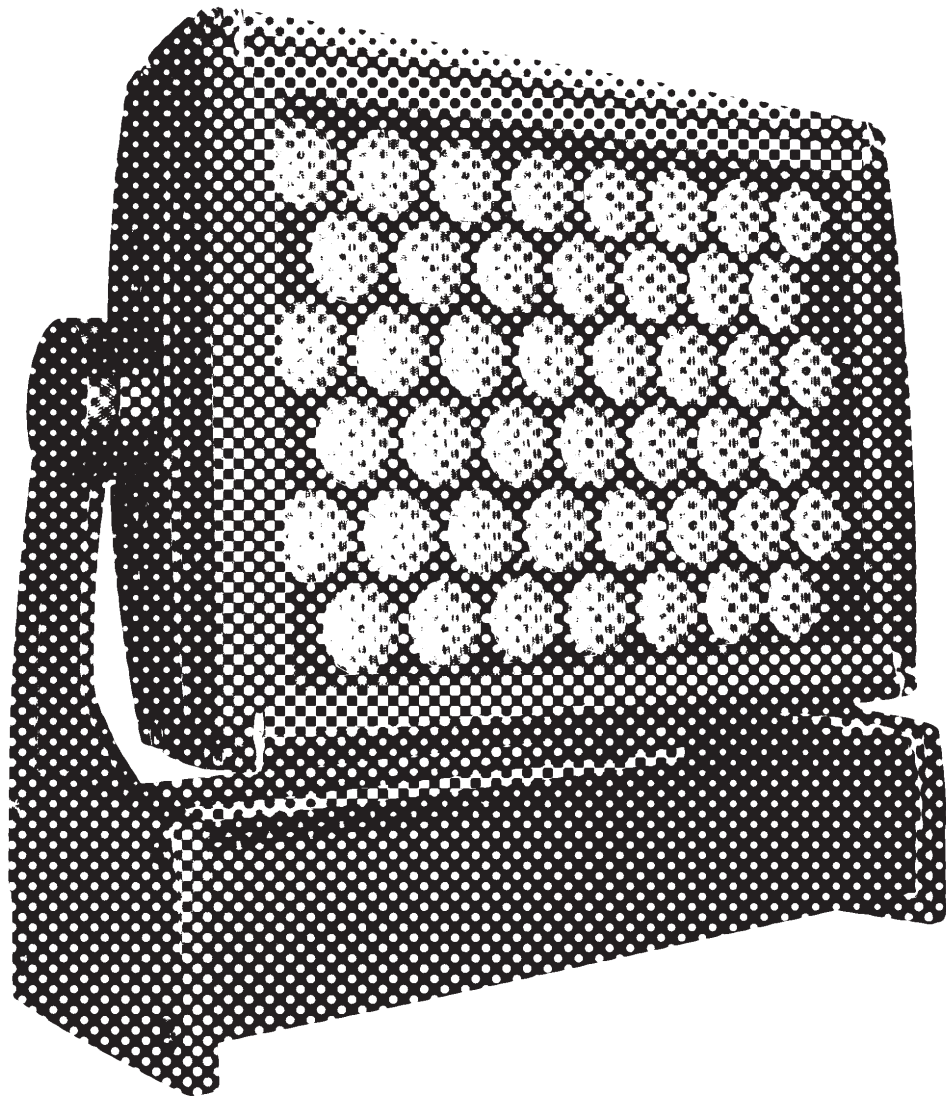


Studio Due[®]

emotion and creativity in light



T bright +plus

User manual for art. 1603
Manuale d'uso per art. 1603

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-fixtures / Esempio di collegamento centralina DMX-fari

Page 7 - DMX signal connection / Collegamento segnale DMX

Page 8 - Main supply connection / Collegamento fonte di alimentazione

Page 9 - Rear view fixture connections / Vista posteriore connessioni apparecchio

Page 10 - Control panel functions / Funzioni del pannello di controllo

Page 14 - DMX Listing / Lista dei canali DMX

Page 16 - Physical / Dimensioni

Page 17 - Optional

Page 18 - CE standards / Certificazioni CE

Page 19 - Warranty / Garanzia



Click on the QR Code with your smartphone to go directly to the website
Clicca sul codice QR con il tuo smartphone per accedere direttamente al sito web



**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.

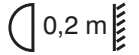
•PROTECTION AGAINST DANGEROUS MATTERS

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

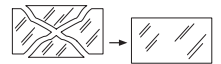
It must be collected from the nearest special waste collection point or consigned to your dealer that provides the service. The incorrect waste disposal can damage the environment and the people for the presence of dangerous substances. Sanctions are provided for an unauthorized disposal.

**•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.

**•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.

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

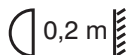
LEGGERE ATTENTAMENTE TUTTI GLI AVVERTIMENTI PRIMA DI COMPIERE QUALUNQUE OPERAZIONE SU QUESTO APPARECCHIO. ISTRUZIONI PER PREVENIRE LESIONI O DANNI DOVUTI AL FUOCO, ALLE SCOSSE ELETTRICHE, AI RISCHI MECCANICI ED A SOSTANZE PERICOLOSE.

•PROTEZIONE CONTRO SOSTANZE PERICOLOSE

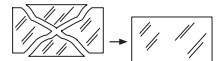
A fine vita è oggetto di raccolta separata, non gettare nei comuni cassonetti di rifiuti urbani, né tantomeno nell'ambiente. Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio. 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.

**•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.



INTRODUCTION

Thanks for using T-BRIGHT PLUS.

The new T- BRIGHT family is a new series of small form factor, compact and lightweight wall washers line, designed to minimize the dimensions of a LED lighting fixture keeping an high level of lumen package.

The T-BRIGHT PLUS is particularly adapt for temporarily events and can also be used easily for permanent installations.

- Standard fixture colour finishing is black. Optional grey and white (art. FX-COLOUR).

- **Art. 1603 T-Bright PLUS (rgbw 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 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
- POWERCON connector 4 pin female (without cable)
- Couple of XLR 5 pin water proof connectors (male-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.

INTRODUZIONE

Vi ringraziamo per l' utilizzo del nostro T-Bright PLUS.

La nuova famiglia T-BRIGHT è una nuova serie di dimensioni ridotte, compatta e leggera mantenendo però un alto livello di illuminazione.

Il T-BRIGHT PLUS è particolarmente adatto per eventi temporanei e può anche essere usato facilmente per le installazioni permanenti.

- finitura standard colore nero. Opzionale grigio e bianco (art. FX-COLORI).

- **Art. 1603 T-Bright PLUS (rgbw 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 sempre il numero del modello e di serie ogni volta che Vi rivolgete al vostro rivenditore per informazioni o assistenza.

CONFEZIONE BASE

- Proiettore
- Connettore POWERCON a 4 pin femmina (senza cavo)
- Coppia di connettori XLR 5 pin impermeabili (maschio-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.



• **SOURCE**

n. 45 RGBW-FC CREE XML High Power 16W LEDs
Total light power: 340W
Total out lumen: R 4000, G 6100, B 1200, W 8100

• **OPTIC**

Square Open 20°x30° (35mm lenses)
On request:
- narrow, wide 35mm lenses

• **TILT**

Manual 160°

• **CONTROL**

Standard interface: RS-485, optocoupled input
Protocol: USITT DMX512

• **CONNECTIONS**

Signal: XLR 5pin (on request 3pin) water proof connector (male-female)
possibility to link up to 32 devices in chain
Available as accessories:
- Wireless DMX receiver
Main Power: POWERCON 3pin IP 64 connector (female)
possibility to link up to 6 devices at 230V or 3 devices at 120V in chain.

• **SETUP AND CONFIGURATION**

Control panel with touch technology and led display with flip function
or by DRS (remote control device)
Dedicated DMX channel for white balance
DMX or Auto mode with Master-Slave function
Intelligent temperature control
Halogen simulation
CYM simulation
Flicker-free function
Smooth dimming function

• **RATING PROTECTION**

IP 64

• **DMX CHANNELS**

- 9CH mode
- 6CH mode
- 5CH mode
- 4CH mode

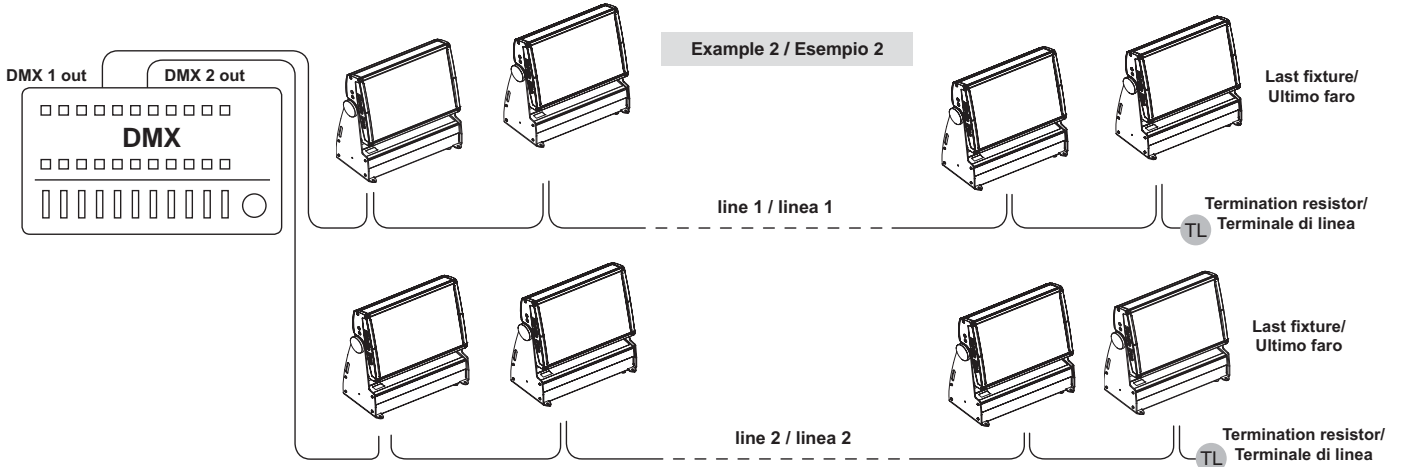
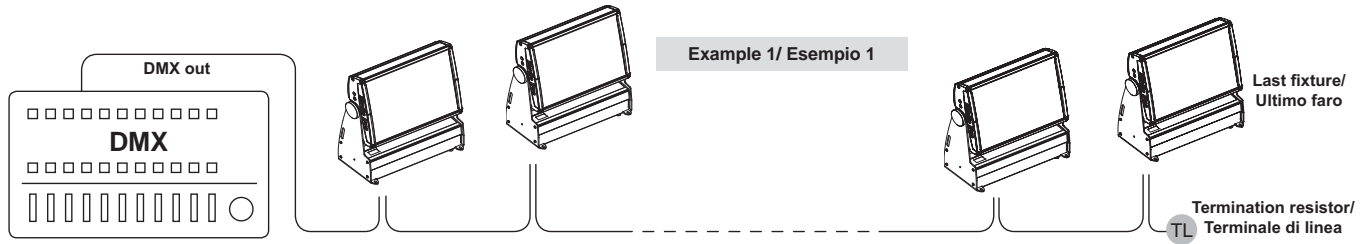
• **POWER SUPPLY**

Voltage range: 100-240VAC
Frequency range: 47-63Hz
Active Power factor: 0,95
Current:
1.5A@230VAC, 3.5A@120V
Power: 350W
Fuse T8A (inside fixture)

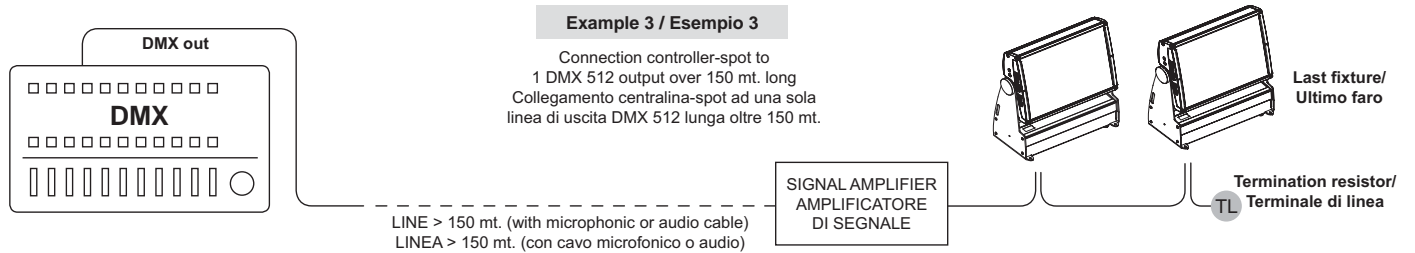
• **PHYSICAL**

WxDxH: 425x160x365 mm
Weight: 9,8 Kg.

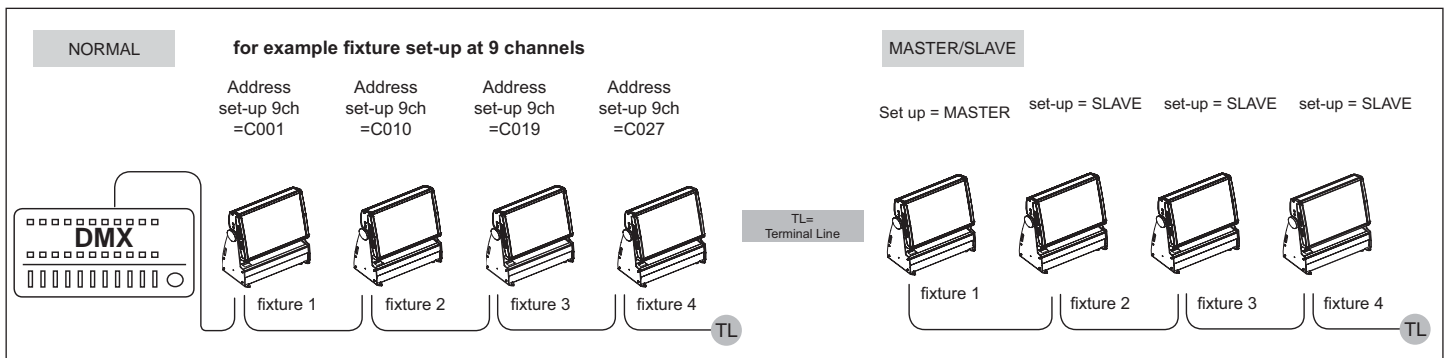
EXAMPLE OF CONNECTION DMX CONTROLLER - FIXTURES / ESEMPIO DI COLLEGAMENTO CENTRALINA - FARI



Max. 32 fixtures or 150m. before SIGNAL AMPLIFIER is required.



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.



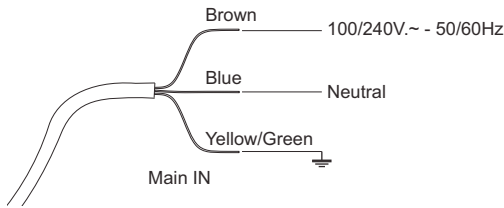
WARNING

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 mm ² (minimum)



MAIN IN
Ingresso rete

MAIN OUT
Uscita rete

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

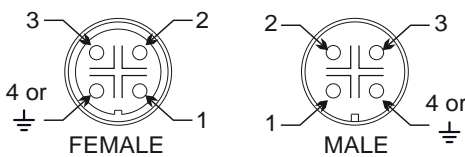
L'incorretto o il mancato collegamento del terminale di linea è probabilmente la più comune causa del difettoso funzionamento della linea DMX. Il terminale di linea DMX consiste in una resistenza posta alla fine della linea.

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

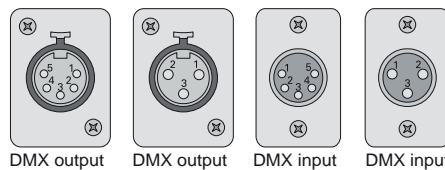
Noi consigliamo di usare come terminale una resistenza da 120 Ohm.

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

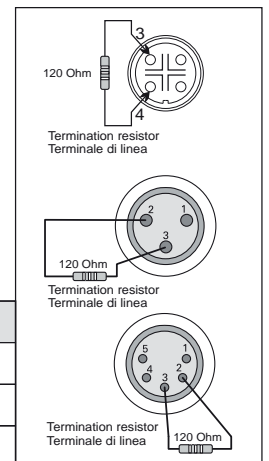
AMPHENOL connectors



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



MAIN IN/OUT CONNECTORS / CONNETTORI IN/OUT RETE



REAR VIEW - DMX CONNECTIONS / VISTA POSTERIORE - CONNESSIONI DMX

MAIN IN 100-240V~ 50-60Hz	DMX OUT	DMX IN	IP 64	0,2m	Ta 35°C - Tc 75°C	T8A		made in ITALY
	DMX pin1=SHIELD pin3=DMX- pin4=DMX+		T-BRIGHT PLUS RGBW/FC - art. 1603		I 1,5A @ 230V~ I 3,5A @ 100V~	MAIN FUSE inside		
				WARNING: Disconnect the unit from power before servicing IMPORTANTE: Disconnettere l'apparecchio dalla rete prima di operare				
								Studio Due®

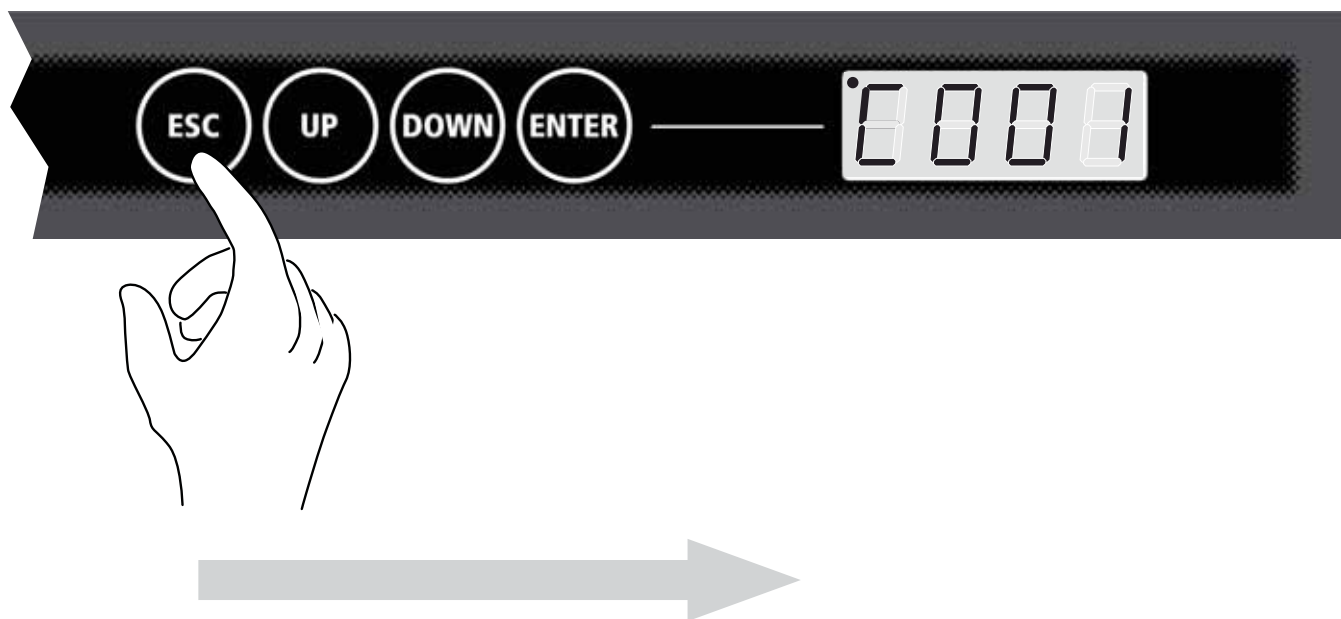


DMX OUT (female)
Uscita DMX (femmina)
water proof - impermeabile

DMX IN (male)
Ingresso DMX (maschio)
water proof - impermeabile

ENDOWED with the fixture
n.2 DMX OUT and IN water proof XLR connectors
without cable

INCLUSI nell'apparecchio
n.2 connettori DMX impermeabili XLR OUT e IN
senza cavo

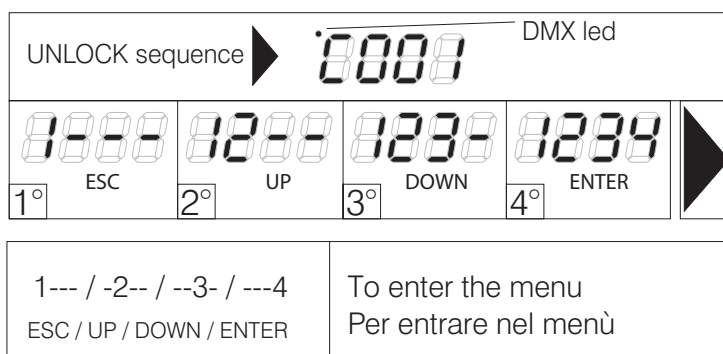


! IMPORTANT

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



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:

--> T-BRIGHT --> 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

AAAA 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

DISP 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.
- > Selezionate il valore desiderato **off** .. **on** con i tasti UP/DOWN.

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

↳  **(hALo)**
Set the halogen 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 (Srv) > Service functions / Funzioni di servizio

5802 press ENTER for submenu / premere ENTER per i sottomenu

- (FrMt)**
Restore the factory setting (Require confirmation) **FM-?**
Ripristina le impostazioni di fabbrica (Viene chiesta conferma) **FM-?**

 - > Select the value **off** .. **on** with the UP/DOWN buttons. Press ENTER.
 - > Selezionate il valore desiderato **off** .. **on** con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.
- (tEst)**
Enables the fixture test and execute a factory program to check the right functioning.
Abilita il test dell'apparecchio ed esegue un programma di fabbrica per verificarne il funzionamento

 - > Select the value **t-on** with the UP/DOWN buttons. T-on is flashing, the test is in progress. Press any key to exit.
 - > Selezionate il valore desiderato **t-on** con i tasti UP/DOWN. T-on lampeggia, il test è in corso. Premere qualsiasi tasto per uscire.
- (nchn)** Set the DMX channels of the fixture / Imposta il numero di canali DMX dell'apparecchio

 - > Select the value **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)
- (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.
- (ntc)** Service personnel only / Solo personale di servizio

menu Wireless (WLSS) > Wireless functions / Funzioni wireless

0055 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 desiderato **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 desiderato **on** .. **off** .. con i tasti UP/DOWN. Quando la scritta lampeggia, 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)

• 6 Channels mode

• Modalità 6 Canali

CH1: Red
 CH2: Green
 CH3: Blue
 CH4: White
 CH5: Dimmer
 CH6: Rainbow

• 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)

• 6 Channels mode with CYM emulation

• Modalità 6 Canali con emulazione CYM

CH1: Cyan
 CH2: Yellow
 CH3: Magenta
 CH4: Not used
 CH5: Dimmer
 CH6: Rainbow

• 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

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

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	

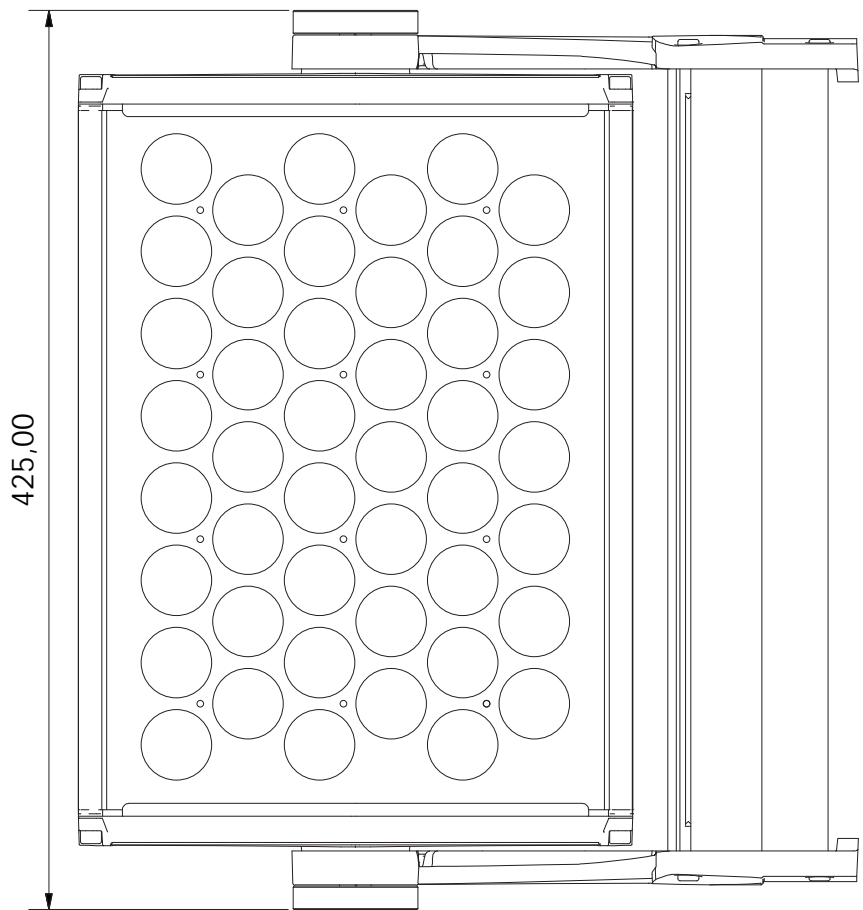
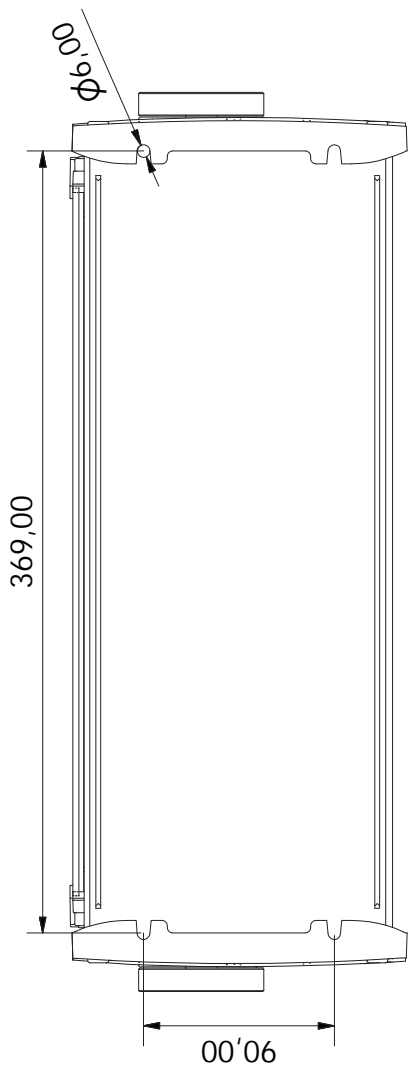
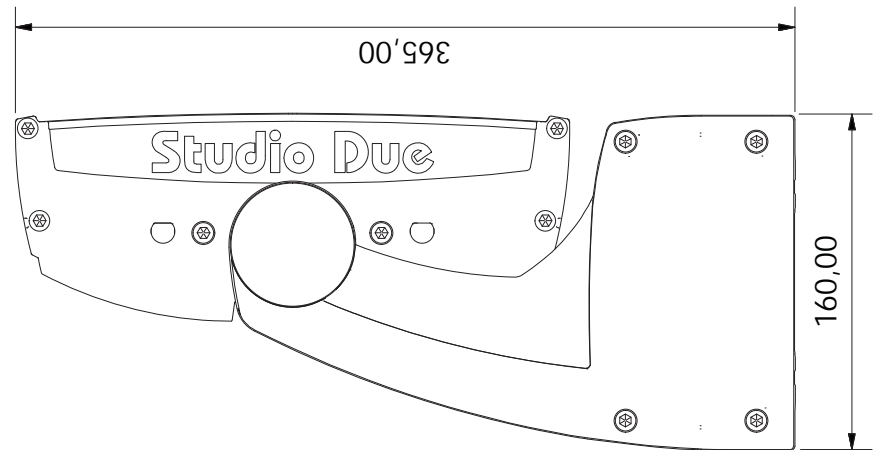
DMX Channels list 5Ch / Lista dei canali DMX 5Ch

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

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

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

PHYSICAL / DIMENSIONI



OPTIONAL



- art. HD-TB-P
T-Bright PLUS handle for easy transport

1



- art. CP-TB-P
counterplate to fix the T-Bright Plus to any structure.
The kit doesn't include the clamp (art. CLAMP/C) and the fast fixing bracket (art. FFB/C)

2



- art. 354-BD
barn door to define the illuminated surface



- art. 334LE3-FIBOST
wide beam lens (does not require the frame holder)



- art. CLAMP/C
professional aluminum clamp (all fixtures)



- art. FFB/C
aluminum fast fixing bracket



- art. 35FC-10BL
full color lens for narrow beam



- art. 35FC-40BL
full color lens for wide beam

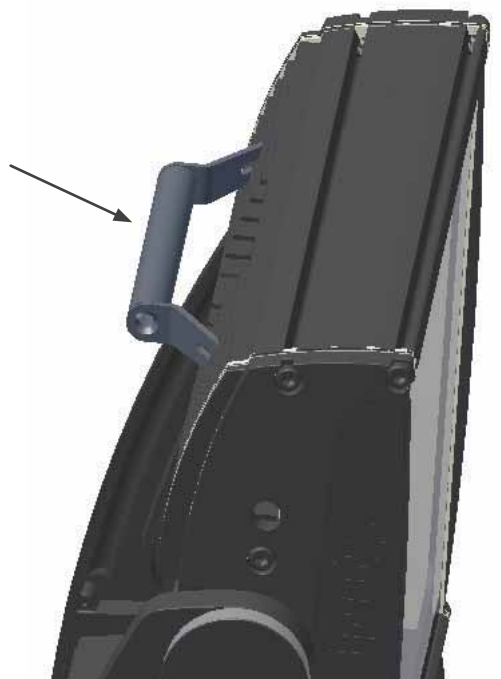


- art. WI PCB-REC
wireless on board DMX 512 receiver

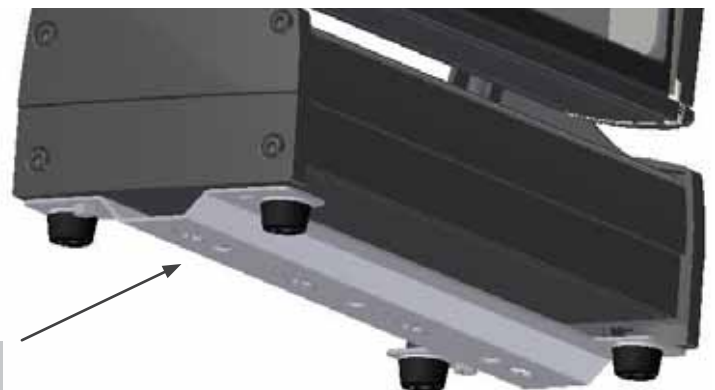


- art. SAFETY WIRE/C
safety steel cable

1



2



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:

T-BRIGHT PLUS RGBW/FC (full color) IP64 code 1603

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

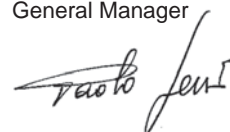
e quindi ai requisiti essenziali delle Direttive:
and therefore according to essential requirement of Directives:

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

Data di apposizione CE :
Date of CE marking :

VITERBO,

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.

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