

Studio Due[®]

emotion and creativity in light



LED Cannon
MONOCHROMATIC

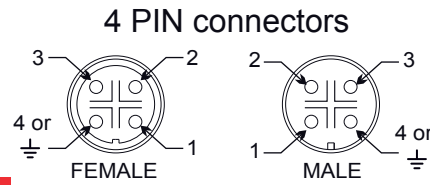
User manual for art. 2030, 20301
Manuale d'uso per art. art. 2030, 20301

4 PIN connector - Connettore 4 PIN



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.



**WARNING
IMPORTANTE**

**** DALI CONNECTION
** CONNESSIONE DALI**

DALI CONNECTION	
PIN	SIGNAL
1	DALI 1
2	DALI 2
3	N.C.
4	N.C.

*** DMX CONNECTION
* CONNESSIONE DMX**

DMX CONNECTION	
PIN	SIGNAL
1	GROUND
2	N.C.
3	DATA COMPLEMENT (-, inverted)
4	DATA COMPLEMENT (+, not inverted)

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

Page 4	Safety informations / Informazioni di sicurezza
Page 5	Introduction / Introduzione
Page 6	Technical features / Caratteristiche tecniche
Page 7	Main supply connection / Collegamento fonte di alimentazione
Page 8	DMX connection / Collegamento DMX
Page 10	Example of connection / Esempio di collegamento
Page 11	Setup and configuration by DRS / Configurazione con DRS Setup
Page 13	Menu list / Lista menù
Page 14	Physical / Dimensioni
Page 16	CE standards / Certificazioni CE
Page 16	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.

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.

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.

Thanks for choosing our Led Cannon. It has been studied for particular applications where is needed to illuminate any kind of subjects positioned at very long distance from the fixture. Available in DMX-RDM or DALI version.

Thanks to its very narrow beam (2.8°) and the very powerful LED used, it is suggested to illuminate several objects till up to 700 meters distance.

For instance, it can be used to illuminate:

- sea coast
- island coast
- trees on hills and mountains
- very tall buildings.

Standard fixture colour finishing is grey.

- **Art. 2030 LED CANNON DMX-RDM**
- **Art. 20301 LED CANNON DALI**

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 included the external LED Driver
- User manual
- Studio Due warranty
- CE standards

INTRODUZIONE

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.

Grazie per aver scelto il nostro Led Cannon. Il Led Cannon è stato studiato per applicazioni particolari dove è necessario illuminare qualsiasi tipo di soggetto posizionato a distanze molto distanti. Disponibile in versione DMX-RDM o DALI.

Grazie al suo fascio molto stretto (2,8 °) e al LED utilizzato molto potente, è suggerito per illuminare più oggetti fino a una distanza di 700 metri.

Ad esempio, può essere utilizzato per illuminare:

- coste del mare
- coste delle isole
- alberi su colline e montagne
- edifici molto alti.

La finitura standard del colore degli apparecchi è grigia.

- **Art. 2030 LED CANNON DMX-RDM**
- **Art. 20301 LED CANNON DALI**

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 incluso il LED Driver esterno
- Manuale d'uso
- Garanzia Studio Due
- Dichiarazione CE

TECHNICAL FEATURES / CARATTERISTICHE TECNICHE

ITEM	FIXTURE	[KEY features]
LED	Monochromatic	1 LED-ENGINE 400W
Color temperature		6500K - CRI >90
Max power on LEDs		400W
Lumen		25000
Lux values		14-15 lux at 500mt 7-8 lux at 700mt 3-4 lux at 1000mt
Optics		n.1 x 75mm optical condenser lens + 330mm fresnel lens 2,8° On request: Anti-glare
Control		Standard interface: Protocol: USITT DMX512, RDM-DMX or DALI
Connections		Main power: Power cable 1,5mt with bare ends Signal: Male-Female IP67 4PIN connectors
Setup and configuration		RDM Control/configuration or individually by DRS (remote control device) DMX or Auto mode with Master-Slave function Halogen simulation Ultrafast strobe effect Electronic smooth dimming Flicker-free function
DMX channels		ch3, ch1 mode
Rating protection		IP 65
Power consumption		400W - 1,8A@230V
Power supply		90/264 VAC; 47-63Hz; Active PFC: >0,95@230V
Physical		455x430x560mm (fixture) - 322x200x79mm (led driver)
Weight		14 Kg (fixture) - 3 Kg (led driver)

CONNECTION TO THE MAIN POWER / CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA

This equipment must be earthed.

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

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

Questo apparecchio necessita di messa a terra.

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

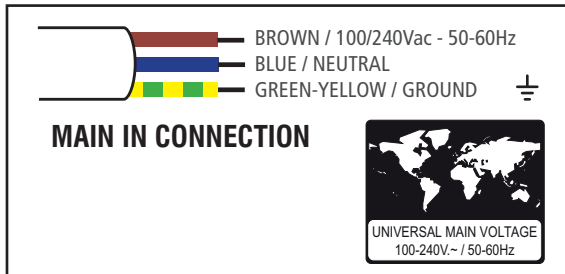
IMPORTANTE: per garantire il grado di protezione dell'apparecchio, in caso di sostituzione del cavo di alimentazione, fare riferimento alla TABELLA SEZIONE CONDUTTORE.

ATTENTION - HIGH VOLTAGE!

ALWAYS DISCONNECT THE MAINS SUPPLY BEFORE ACCESS TO THE CONNECTION AREA.

ATTENZIONE - ALTA TENSIONE!

SCOLLEGARE SEMPRE L'ALIMENTAZIONE PRIMA DI APRIRE IL VANO DEI COLLEGAMENTI.



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

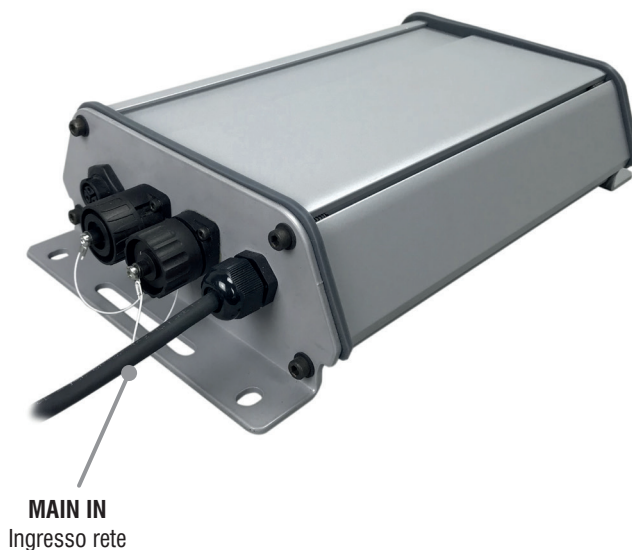
CONDUCTOR SIZES / SEZIONE CONDUTTORE
(length / lunghezza < 20mt.)

MAINS VOLTAGE	CROSS SELECTIONAL AREAS
230V	3X1 mm ² (minimum)

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

EXTERNAL DRIVER included

DRIVER ESTERNO incluso



NOTE:

BY CONNECTING THE DEVICE TO THE EXTERNAL DRIVER WITHOUT DMX CONNECTIONS, YOU HAVE THE PLUG-IN FUNCTION (MAXIMUM POWER)

NOTA:

COLLEGANDO L'APPARECCHIO AL DRIVER ESTERNO SENZA COLLEGAMENTI DMX SI HA LA FUNZIONE PLUG-IN (MASSIMA POTENZA)

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.

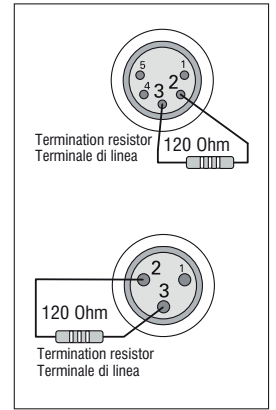
TERMINALE LINEA DMX

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



example of
label on
the fixture

Studio Due®
made in Italy

90-264V~; 47-63Hz | 400W

SN

IP65

Ta -30°C +40°C



art. 2030 - LED CANNON DMX-RDM
art. 20301 - LED CANNON DALI

☐ DALI

pin1 = DALI1
pin2 = DALI2

☐ DMX

pin1 = SHIELD
pin3 = DMX -
pin4 = DMX +

QC

Studio Due®
made in Italy

N. 1 LED 6500K - CRI >90

IP65

Ta 35°C

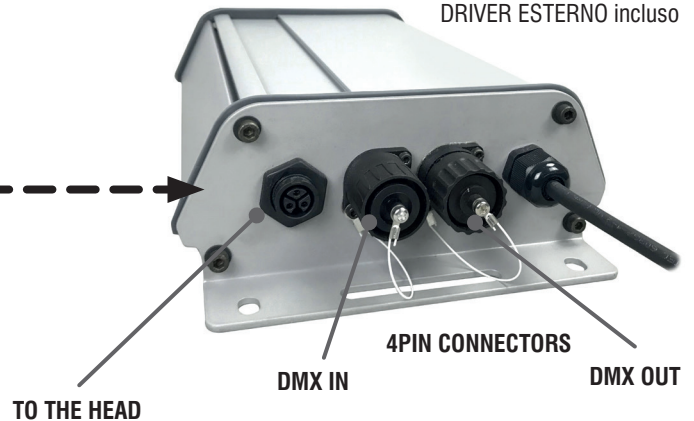


art. LED CANNON Head

SN

QC

EXTERNAL DRIVER included
DRIVER ESTERNO incluso

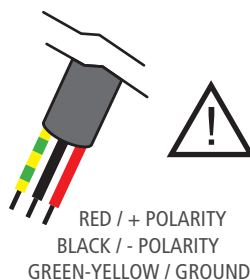


IF YOU NEED TO MAKE ADDITIONAL CONNECTION CABLES, FOLLOW THE DESCRIBED SPECIFICATIONS / SE DOVETE REALIZZARE DEI CAVI DI COLLEGAMENTO AGGIUNTIVI (C), SEGUIRE LE SPECIFICHE DESCRITTE

Check the right polarity / Verificare la corretta polarità



FEMALE



RED / + POLARITY
BLACK / - POLARITY
GREEN-YELLOW / GROUND



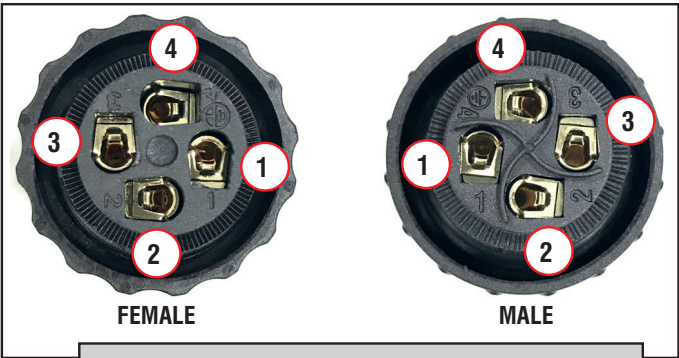
MALE

IF YOU NEED TO MAKE ADDITIONAL CONNECTION CABLES, FOLLOW THE DESCRIBED SPECIFICATIONS /
SE DOVETE REALIZZARE DEI CAVI DI COLLEGAMENTO AGGIUNTIVI (C), SEGUIRE LE SPECIFICHE DESCRITTE



4pin DMX OUT
IP67 female connector
(included)
Connettore femmina
(incluso)

4pin DMX IN
IP67 male connector
(included)
Connettore maschio
(incluso)



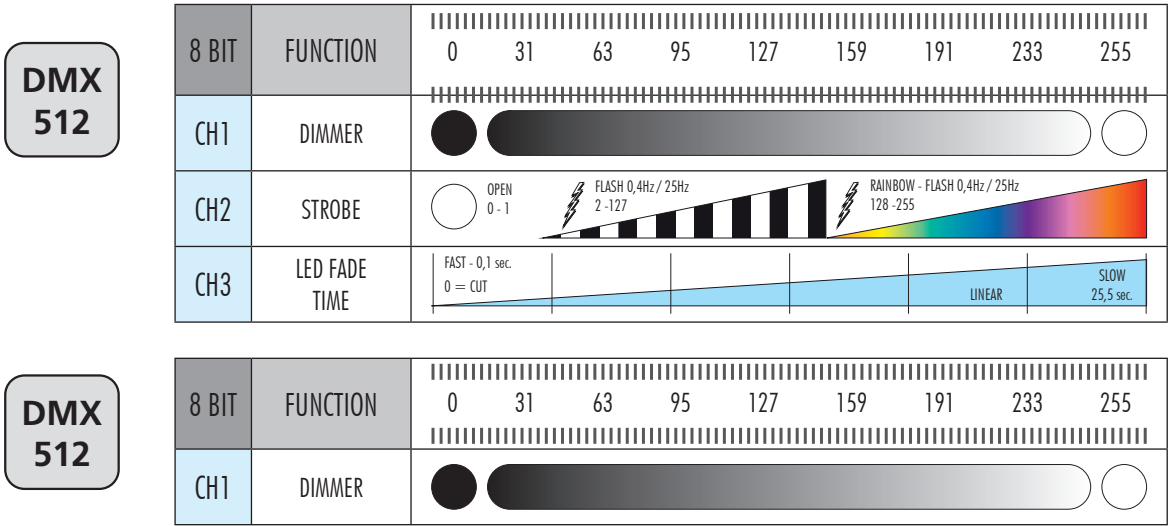
REAR VIEW OF WEIPU TYPE CONNECTORS

DMX-DALI CONNECTION	
PIN	SIGNAL
1	SHIELD / DALI 1
2	DALI 2
3	DMX -
4	DMX +

ENG / ITA

DMX CHANNELS and DALI LINE / CANALI DMX e LINEA DALI

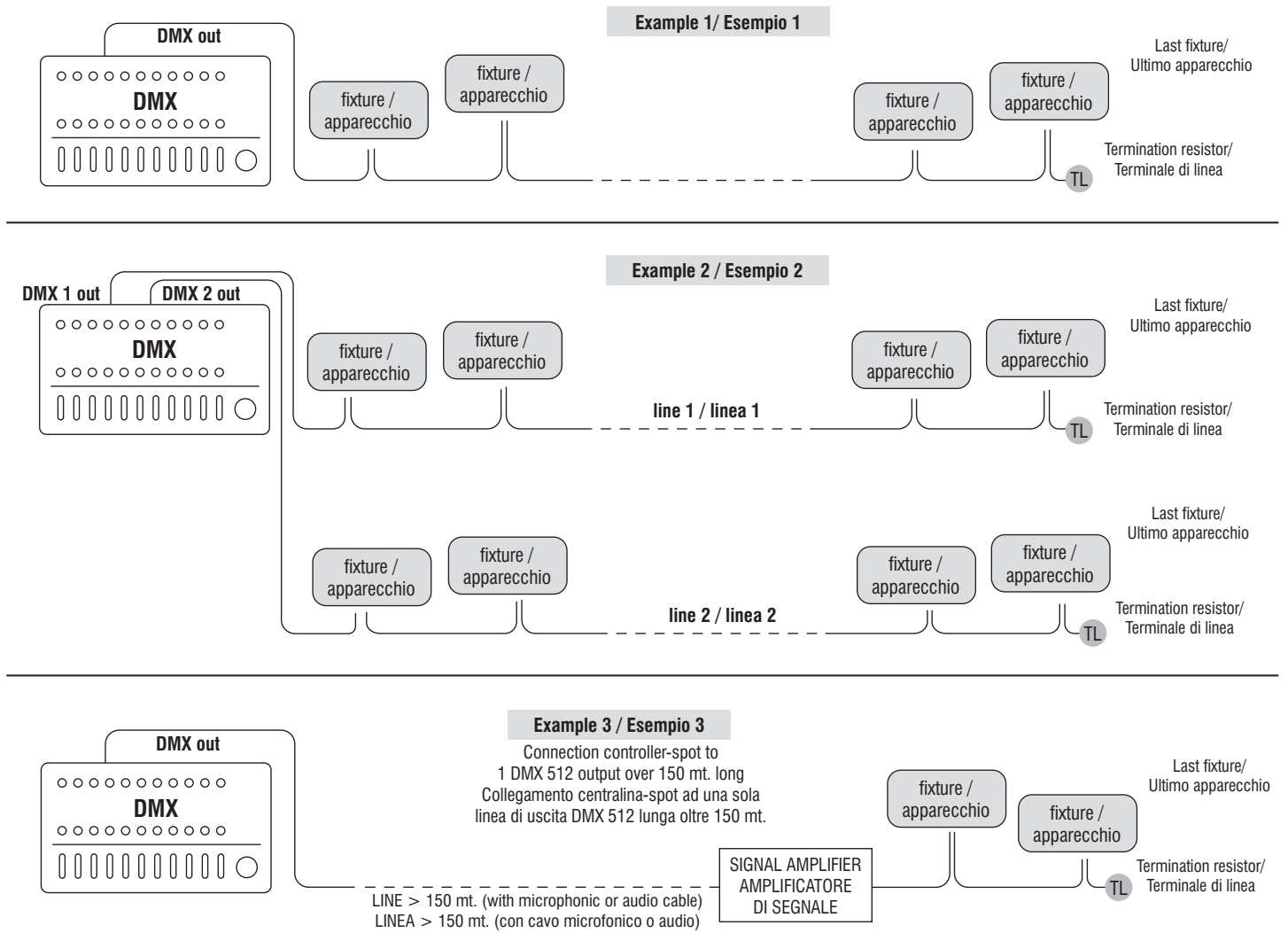
- (*) DMX line for Dimmable version. (setting 3ch or 1ch)
- (*) linea DMX versione Dimmerabile. (settaggio 3ch o 1ch)



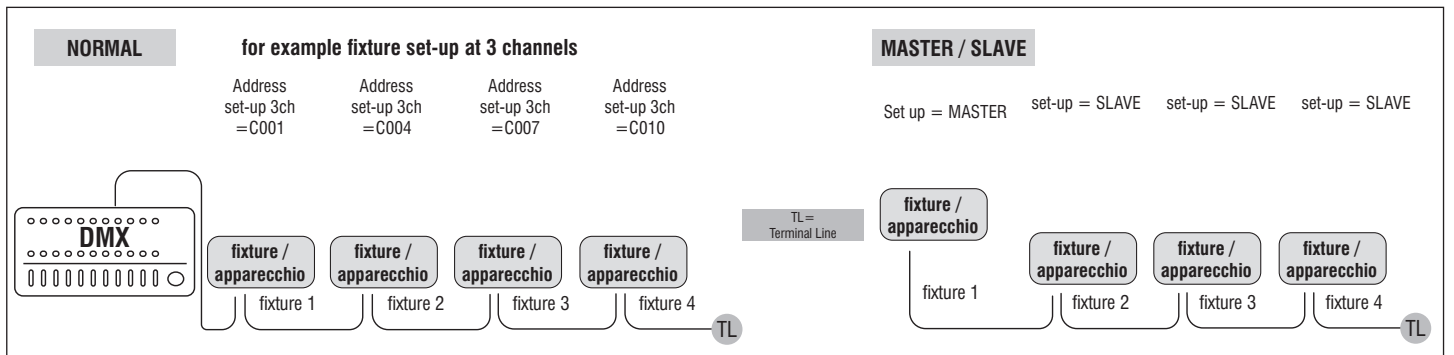
NOTE:
BY CONNECTING THE DEVICE TO THE EXTERNAL DRIVER WITHOUT DMX CONNECTIONS, YOU HAVE THE PLUG-IN FUNCTION (MAXIMUM POWER)

NOTA:
COLLEGANDO L'APPARECCHIO AL DRIVER ESTERNO SENZA COLLEGAMENTI DMX SI HA LA FUNZIONE PLUG-IN (MASSIMA POTENZA)

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

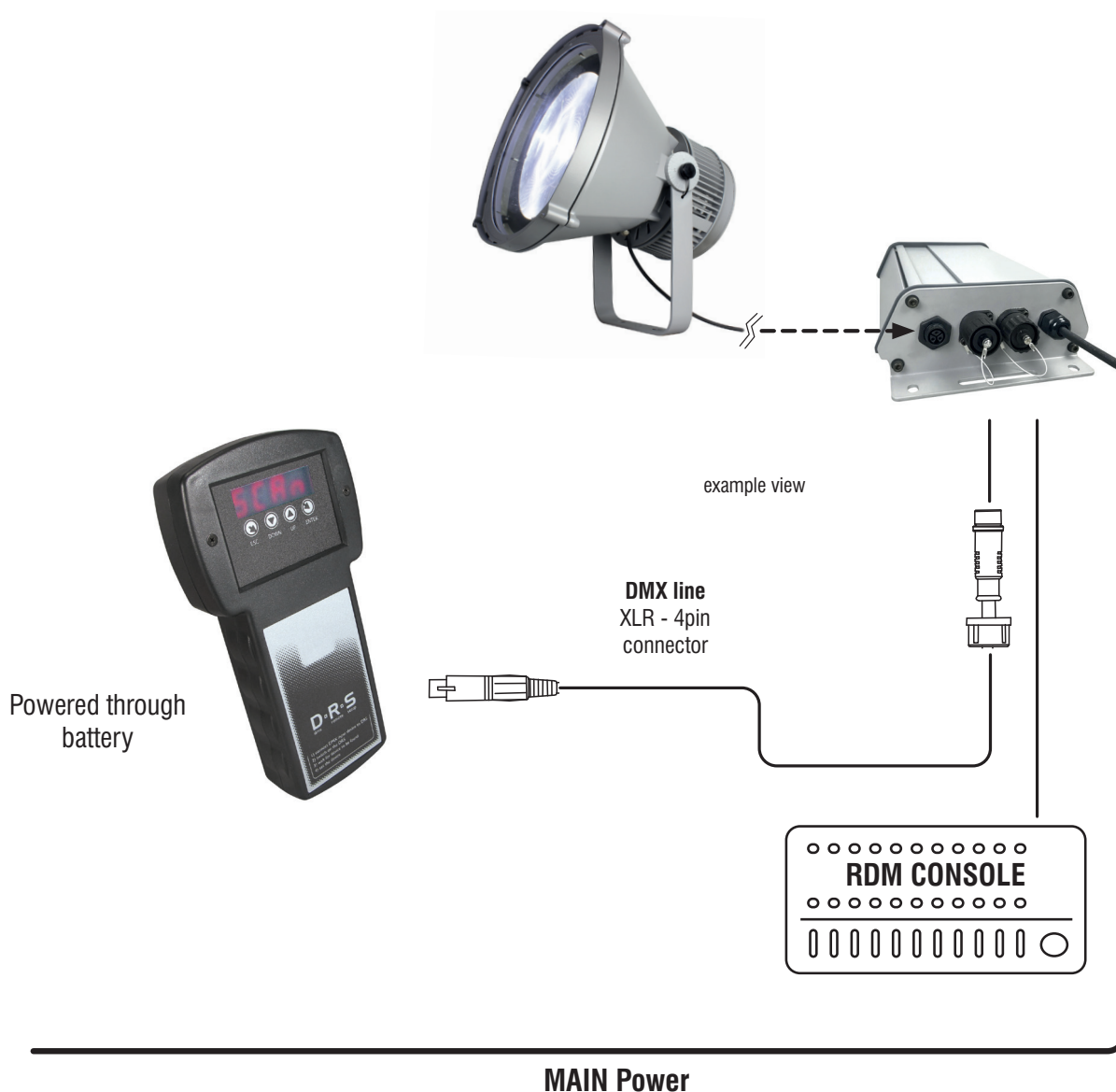
The DRS it's a new concept of professional LED Lighting fixtures suitable for outdoor permanent installations. The LED Lighting fixtures can be driven via DMX through a specific electronic device, the DRS DMX Remote Setup, that grant the possibility to set up the scenarios and the games remotely. These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

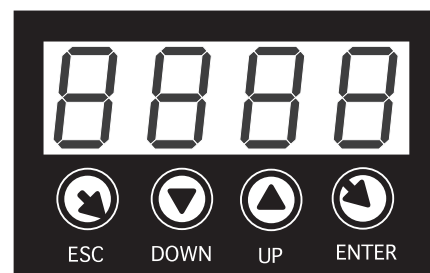


SETUP AND CONFIGURATION BY DRS - DMX REMOTE SETUP

dimnable 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



ITA

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
-  Accendere il programmatore DRS ed attendere che visualizzi la scritta **8888**
-  Se 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
-  Se il programmatore DRS non individua alcun dispositivo DRS compatibile o è presente qualche malfunzionamento il display visualizzerà 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 permettere 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.

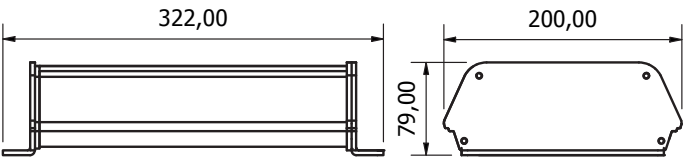
DRS MENU' LIST / ELENCO MENU DRS

Switching on the fixture you can see the model and the software version. For example:

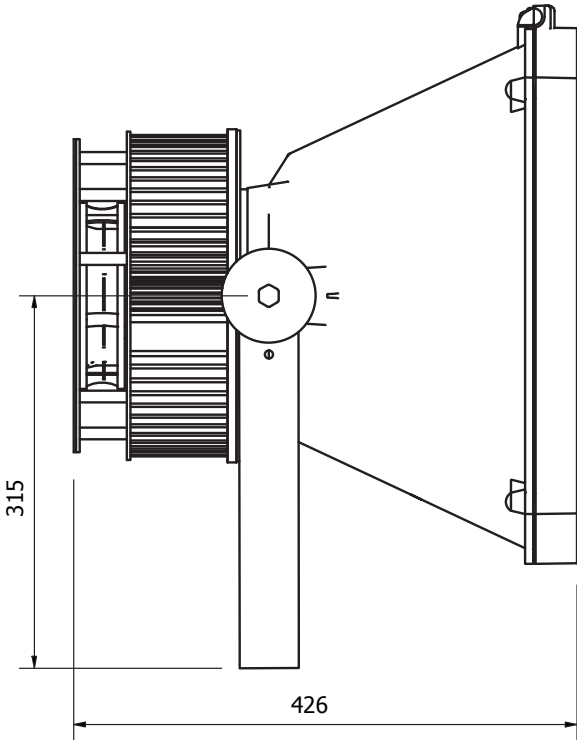
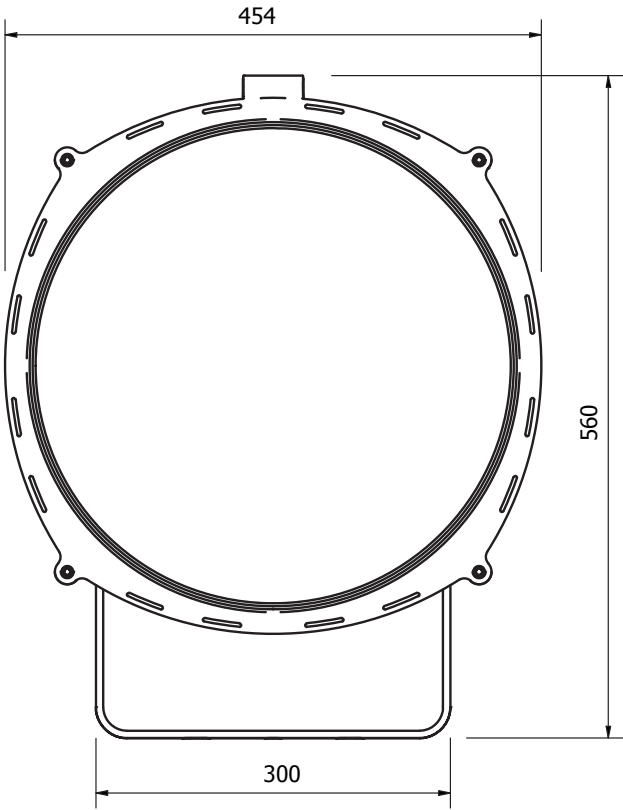
All'accensione, viene visualizzato il modello di apparecchio e la versione software. Per esempio:

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

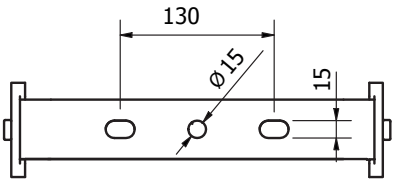
Address (Addr)		Set the DMX address Imposta l'indirizzo DMX
Auto Mode (ModE)		Set the DMX, SLAVE or MASTER mode - n. 17 PRESET light intensity Imposta la modalità DMX, SLAVE o MASTER - n.17 PRESET intensità di luce (no, SL, Pr01...Pr17)
Auto Speed (PrSP)		Set the preset execution speed Imposta la velocità di esecuzione dei giochi interni (-400%...+400%)
N. Channels (nChn)		Set the DMX channels of the fixture Imposta il numero di canali DMX dell'apparecchio (13, 10, 6, 3 etc.)
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
Wireless unlink (ULPA)		Remove the link from the fixture to the associated transmitter (PA?) Elimina il link tra l'apparecchio e il trasmettitore al quale è stato associato
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)
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)
Halogen Simulation (HALS)		Set the halogen simulation function mode Imposta il funzionamento della modalità simulazione lampada alogena (OFF, Mod1, Mod2)
Flicker free function (FLCr)		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 (OFF, On)
Reset (rSEt)		Execute a reset of the electronic section Esegue un reset della parte elettronica
Format (FrMt)		Restore the factory setting (Require confirmation) Ripristina le impostazioni di fabbrica (Viene chiesta conferma)



EXTERNAL DRIVER



LED CANNON



Dichiarazione **CE** di conformità

Declaration **CE** of conformity

La ditta: STUDIO DUE
The firm: Strada Poggino, 100
01100 VITERBO
ITALY

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

LED CANNON series IP65
art. 2030 (DMX-RDM) - 20301 (DALI) - 20302 (PLUG-IN)

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** : 21
Date of **CE** marking :

VITERBO, 09/03/21

ROBERTO FRAIOLI
General Manager



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.
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.

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

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

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