

Studio Due[®]

emotion and creativity in light



monochromatic **CL120 WL** high bay

monochromatic **CL60 WL** high bay

User manual for art. 1426 and art. 1428
Manuale d'uso per art. 1426 e art. 1428

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

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 7 - Rear view fixture connections / Vista posteriore connessioni apparecchio

Page 9 - Physical / Dimensioni

Page 12 - Warranty / Garanzia

Page 13 - CE standards / Certificazioni CE



CL120 WL



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



CL60 WL

**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.

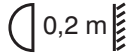
•PROTECTION AGAINST DANGEROUS MATTERS

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

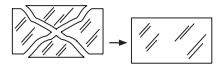
It must be collected from the nearest special waste collection point or consigned to your dealer that provides the service. The incorrect waste disposal can damage the environment and the people for the presence of dangerous substances. Sanctions are provided for an unauthorized disposal.

**•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)**

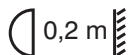
LEGGERE ATTENTAMENTE TUTTI GLI AVVERTIMENTI PRIMA DI COMPIERE QUALUNQUE OPERAZIONE SU QUESTO APPARECCHIO. ISTRUZIONI PER PREVENIRE LESIONI O DANNI DOVUTI AL FUOCO, ALLE SCOSSE ELETTRICHE, AI RISCHI MECCANICI ED A SOSTANZE PERICOLOSE.

•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 CL120 WL or CL60 WL, our new monochromatic IP67 LED lighting high bay fixtures, ideal for applications where robustness, reliability and the energy saving issues are mandatory.

CL 120WL - CL 60WL utilize white high brightness LEDs combined with an high efficient optic system for a rectangular projection. Easily adaptable for applications such as sports complex, industrial warehouses, commercial malls, and canopy stations.

As an option DALI controller and integrated movement detectors for extra energy saving. Standard fixture colour finishing is grey. Optional black and white (art. FX-COLOUR).

- **Art. 1426 CL120 WL (high bay)**
- **Art. 1428 CL60 WL (high bay)**

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
- 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

Grazie per l'utilizzo del CL120 WL o CL60 WL, i nostri nuovi apparecchi a LED IP67 monocromatici a sospensione, ideali per le applicazioni in cui sono richieste robustezza, affidabilità e risparmio energetico.

CL 120WL - CL 60WL utilizzano LED bianchi ad alta luminosità in combinazione con un sistema ad alta efficienza ottica per una proiezione rettangolare.

Facilmente adattabile per applicazioni come complessi sportivi, capannoni industriali, centri commerciali, stazioni di servizio.

Optional il controller DALI e rilevatori di movimento integrati per il risparmio supplementare di energia. Finitura standard colore grigio. Optional bianco e nero (art. FX-COLORI).

- **Art. 1426 CL120 WL (a sospensione)**
- **Art. 1428 CL60 WL (a sospensione)**

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
- 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.**

CL120 WL art. 1426



- **SOURCE**
n. 120 (5W) White LEDs
360W total light power
48000 lm
- **OPTIC**
Square Opening (20°x30°) 35mm lenses
On request:
- 15°, 40° (35 mm lenses)
- **TILT**
Manual 20°
- **CONNECTIONS**
Main Power: 3x1mm cable
On request:
- DALI controller
- Integrated movement detectors for extra energy saving
- **IP 67 RATING PROTECTION**
- **POWER SUPPLY**
Voltage range: 88-264VAC, 124-370VDC
Frequency range: 47-63Hz
Active Power factor: PF>0.95/230VAC, PF>0.98/115VAC
Current: 1,4A@230VAC;
Fuse inside Power Supply
Power: 400W
- **PHYSICAL**
WxDxH: 651x167x537 mm
Weight: 25 Kg.

CL60 WL art. 1428



- **SOURCE**
n. 60 (5W) White LEDs
180W total light power
24000 lm
- **OPTIC**
Square Opening (20°x30°) 35mm lenses
On request:
- 15°, 40° (35 mm lenses)
- **TILT**
Manual 20°
- **CONNECTIONS**
Main Power: 3x1mm cable
On request:
- DALI controller
- Integrated movement detectors for extra energy saving
- **IP 67 RATING PROTECTION**
- **POWER SUPPLY**
Voltage range: 88-264VAC, 124-370VDC
Frequency range: 47-63Hz
Active Power factor: PF>0.95/230VAC, PF>0.98/115VAC
Current: 0.7A@230VAC;
Fuse inside Power Supply
Power: 200W
- **PHYSICAL**
WxDxH: 616x262x127 mm
Weight: 13,5 Kg.

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 IP67 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 IP67, in caso di sostituzione del cavo di alimentazione, fare riferimento alla TABELLA SEZIONE CONDUTTORE.



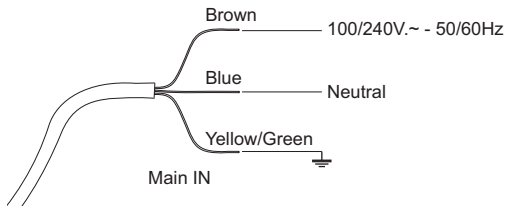
WARNING

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.



example / esempio

CE Studio Due® CL120 WL - art. 1426

WARNING Do not open for 300 seconds after the switching off. Disconnect the unit from power before replacing the servicing

IMPORTANTE Non aprire l'apparecchio per almeno 300 secondi dopo lo spegnimento. Disconnettere l'apparecchio dalla rete prima di fare qualsiasi intervento

F IP 67 88-264V~ / 320W / 50-60Hz

Ta 35°C Tc 75°C made in Italy 0,2m

SN 0000 QC

POWER INPUT / INGRESSO ALIMENTAZIONE Ø 6 - 12mm

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



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 IP67 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 IP67, in caso di sostituzione del cavo di alimentazione, fare riferimento alla TABELLA SEZIONE CONDUTTORE.



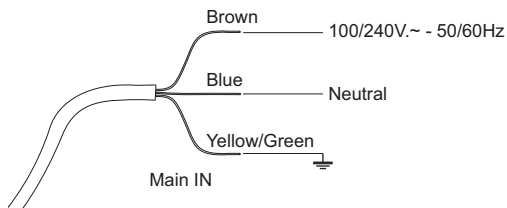
WARNING

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.



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

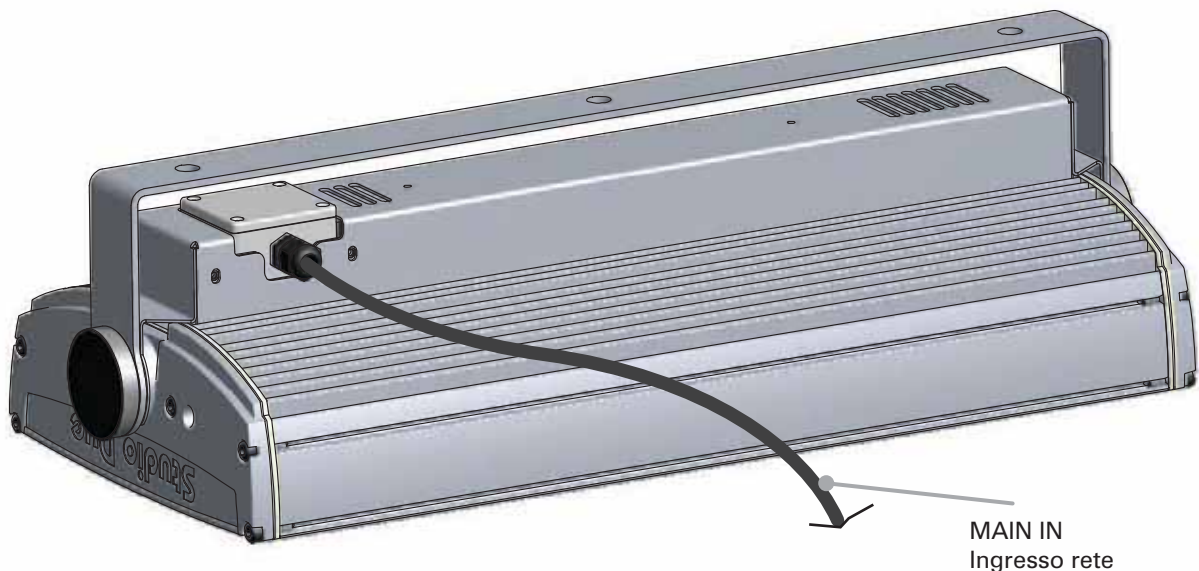
CE Studio Due[®] CL60 WL - art. 1428

WARNING Do not open for 300 seconds after the switching off. Disconnect the unit from power before replacing the servicing

IMPORTANTE Non aprire l'apparecchio per almeno 300 secondi dopo lo spegnimento. Disconnettere l'apparecchio dalla rete prima di fare qualsiasi intervento

F **IP 67** **88-264V~ / 160W / 50-60Hz**

Ta 35°C
Tc 75°C made in Italy **0,2m** **SN 0000** **QC**



DMX CHANNELS - CANALI DMX

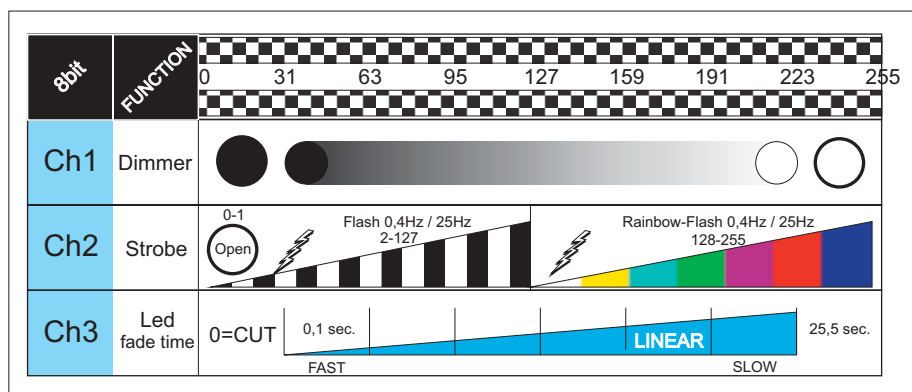
- 3 Channels mode
- Modalità 3 Canali

- 1 Channel mode
- Modalità 1 Canale

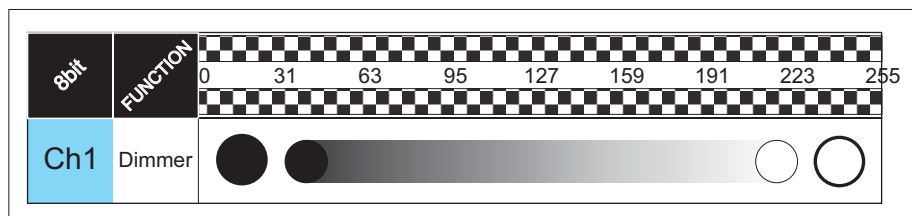
CH1: Dimmer
 CH2: Strobe
 CH3: Fade

CH1: Dimmer

DMX Channels list 3 Ch / Lista dei canali DMX 3 Ch



DMX Channel 1 Ch / Canali DMX 1 Ch



SETUP and CONFIGURATION by DRS - DMX REMOTE SETUP
SETTAGGIO e CONFIGURAZIONE tramite DRS - DMX REMOTE SETUP

eng

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.

ita

DRS è il nuovo concetto dell'illuminazione LED per uso professionale nelle installazioni esterne permanenti.

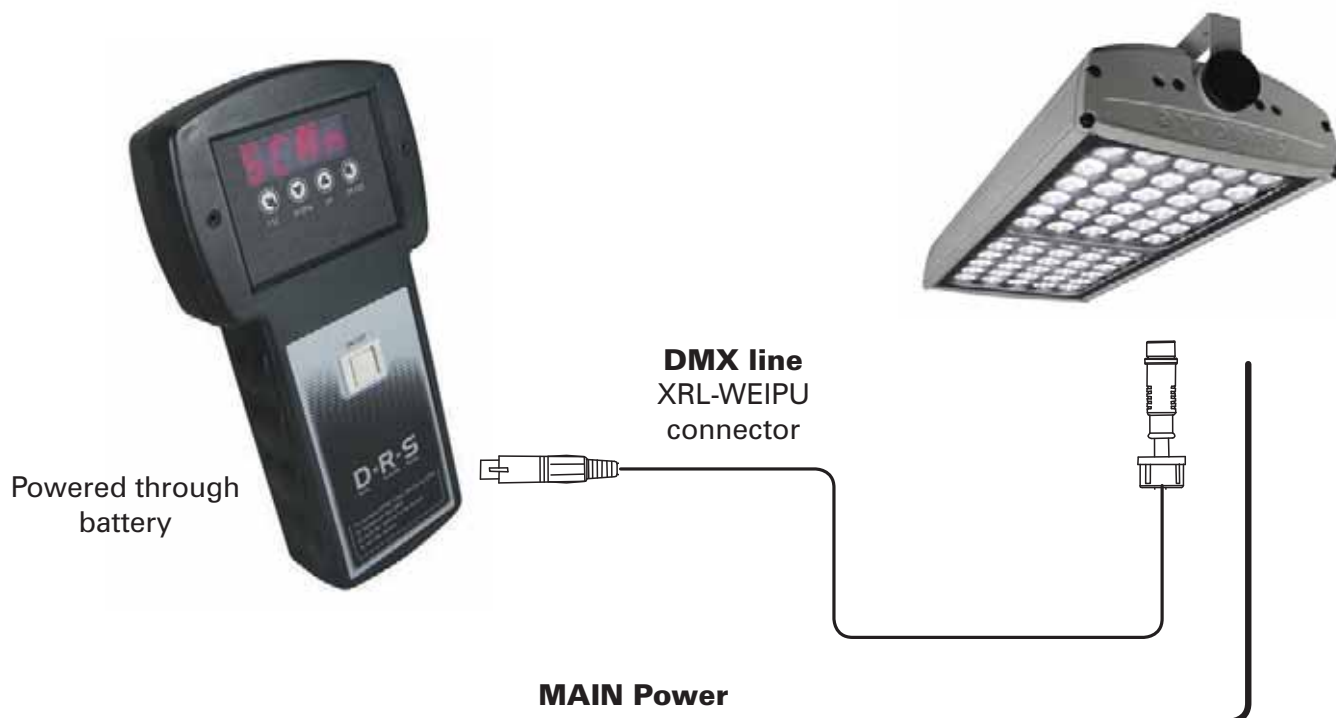
Gli apparecchi LED possono essere controllati e configurati tramite uno specifico controller: il DRS, DMX Remote Setup, il quale consente di programmare e configurare scene e giochi di luce in modalità remota.

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 utilizzzare la funzione Master/Slave.

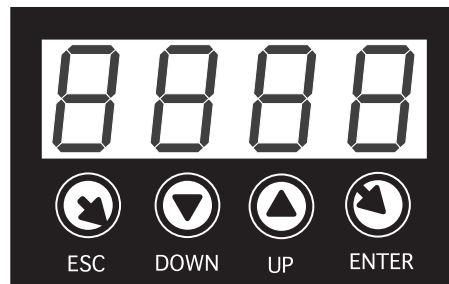
Il DRS è alimentato a batterie.



DRS (DMX Remote Setup) FUNCTIONING

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

FUNZIONAMENTO DI BASE DEL 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.

MENU' LIST / ELENCO MENU'

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:

--> Studio Due White Line --> 2_00
than it's shown the fist menu / poi viene visualizzato il primo menu

Address		Set the DMX address Imposta l'indirizzo DMX
Auto Mode (not available)		Set the DMX, SLAVE or MASTER mode: the preset Pr01 is fixed made form the user with the menu Ch1 and Ch2 combination Imposta la modalità DMX, SLAVE o MASTER: Pr01 è il preset statico creato dall'utente con la combinazione dei menu Ch1 e Ch2 (no, SL, Pr01...Prxx)
Preset Speed (not available)		Set the preset execution speed / Imposta la velocità di esecuzione dei giochi interni > Select the value +400% .. -400% whit the UP/DOWN buttons. Press ENTER. > Selezionate il valore desiderato +400% .. -400% con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.
Unable Wireless		Enable or disable the wireless reception / Consente o non consente la ricezione wireless The cable connection is disabled / La connessione via cavo viene disabilitata. > Select the value on .. off .. with the UP/DOWN buttons. Press ENTER. > Selezionate il valore desiderato on .. off .. con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.
Unlink Transmission		Disable the link from the fixture to the associated transmitter / Disabilita il link tra l' apparecchio e il trasmettitore al quale è stato associato > Select the value on .. off .. with the UP/DOWN buttons. Press ENTER. > Selezionate il valore desiderato on .. off .. con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.
Bridge Function (not available)		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.
N. Channels		Set the DMX channels of the fixture (3 or 1) Imposta il numero di canali DMX dell'apparecchio (3 o 1)
Smooth Dimming		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		Set the alogen simulation function mode Imposta il funzionamento della modalità simulazione lampada alogena (OFF, Mod1, Mod2)
CYM emulation (not available)		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 whit the UP/DOWN buttons. Press ENTER. > Selezionate il valore off .. RGB or on .. CYM con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.

MENU' LIST / ELENCO MENU'

Flicker Free (FLFr)



Flicker free function / Funzione flicker free

- > Select the value **f1** .. **f2** whit the UP/DOWN buttons. Press ENTER.
- > Selezionate il valore desiderato **f1** .. **f2** con i tasti UP/DOWN. Premere ENTER.

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)



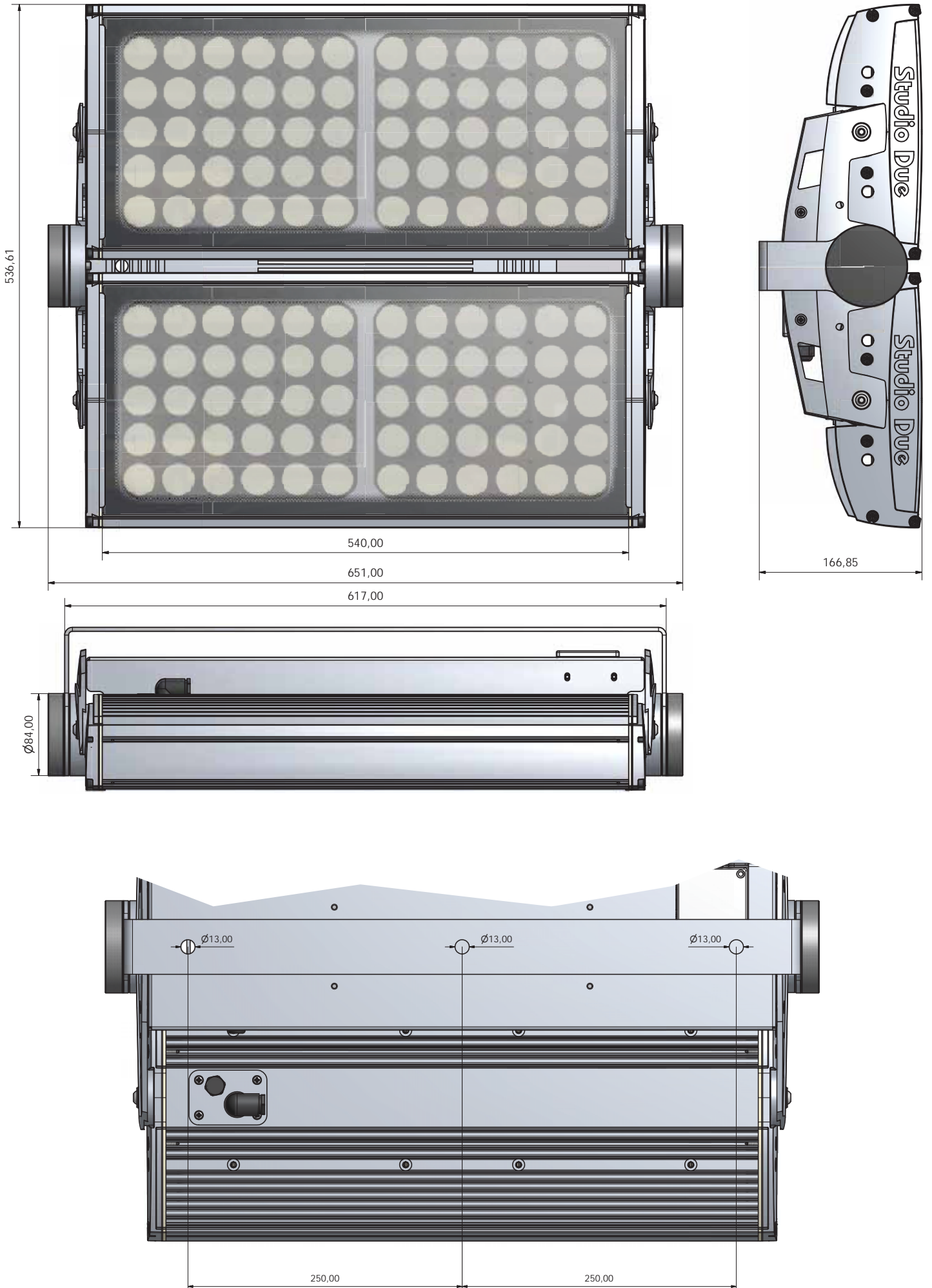
Execute a reset of the electronic section
Esegue un reset della parte elettronica

Format (FrMt)

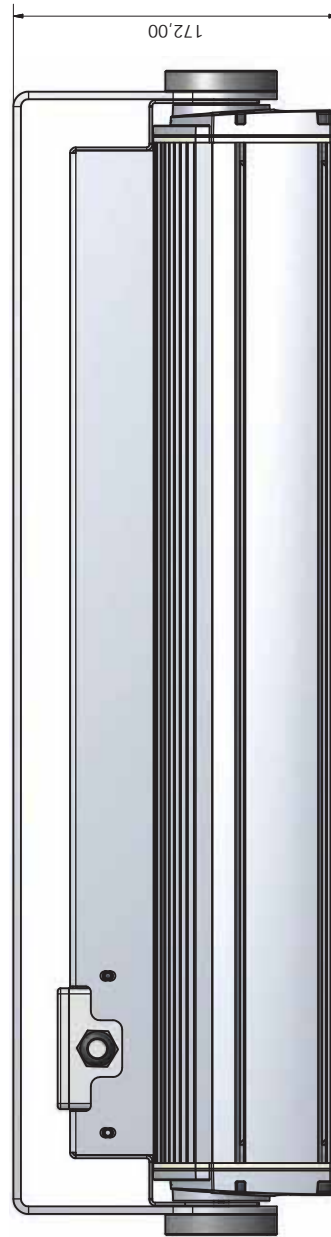
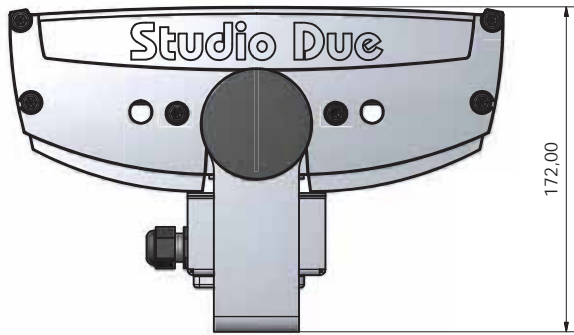


Restore the factory setting (Require confirmation)
Ripristina le impostazioni di fabbrica (Viene chiesta conferma)

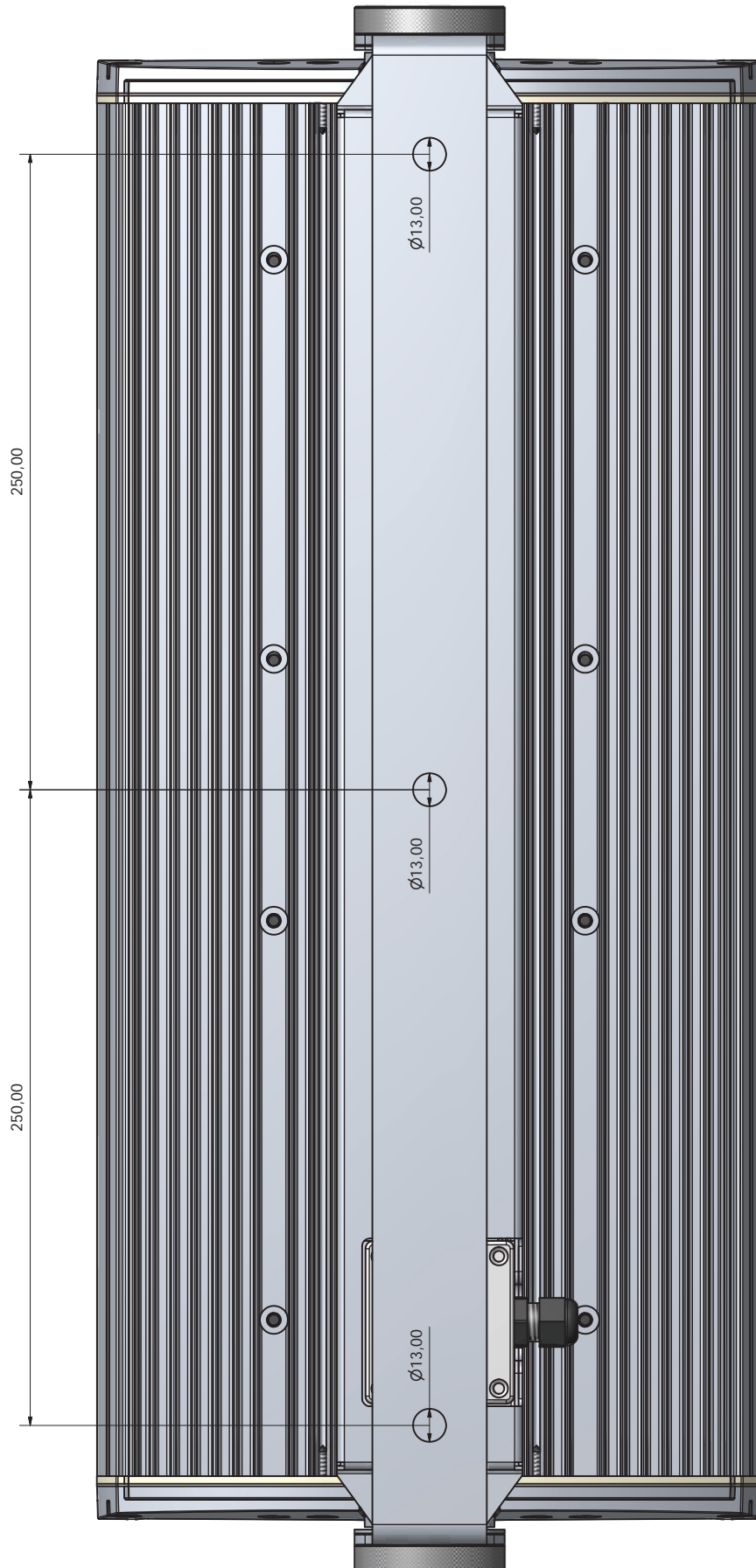
CL120 WL PHYSICAL / DIMENSIONI CL120 WL



CL60 WL PHYSICAL / DIMENSIONI CL60 WL



CL60 WL PHYSICAL / DIMENSIONI CL60 WL



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.

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:

CL120 WL MONOCHROMATIC IP67
code 1426

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

EN 60598-1 Ed. VII (CEI 34-23 Ed. II)
EN 60598-2-17 Ed. II (CEI 34-38 Ed. II)

CEI EN 61000-3-2	CEI EN 55013	CEI EN 61000-4-2	CEI EN 61000-4-11
CEI EN 61000-3-3	CEI EN 55014-1	CEI EN 61000-4-4	CEI EN 55103-1
CEI EN 60065	CEI EN 55013-1	CEI EN 61000-4-5	CEI EN 55103-2
CEI EN 55022	CEI EN 55015	CEI EN 61000-4-6	
CEI EN 55011		CEI EN 61000-4-3	

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

LV 73/23 AND 93/68 EEC
EMC 89/336 AND 93/68 EEC

Data di apposizione CE :
Date of CE marking :

VITERBO,

PAOLO SENSI
General Manager



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:

CL60 WL MONOCHROMATIC IP67
code 1428

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

EN 60598-1 Ed. VII (CEI 34-23 Ed. II)
EN 60598-2-17 Ed. II (CEI 34-38 Ed. II)

CEI EN 61000-3-2	CEI EN 55013	CEI EN 61000-4-2	CEI EN 61000-4-11
CEI EN 61000-3-3	CEI EN 55014-1	CEI EN 61000-4-4	CEI EN 55103-1
CEI EN 60065	CEI EN 55013-1	CEI EN 61000-4-5	CEI EN 55103-2
CEI EN 55022	CEI EN 55015	CEI EN 61000-4-6	
CEI EN 55011		CEI EN 61000-4-3	

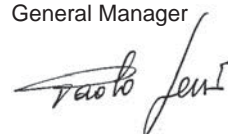
e quindi ai requisiti essenziali delle Direttive:
and therefore according to essential requirement of Directives:

LV 73/23 AND 93/68 EEC
EMC 89/336 AND 93/68 EEC

Data di apposizione CE :
Date of CE marking :

VITERBO,

PAOLO SENSI
General Manager



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

STUDIO DUE Far East LTD (HK)

Unit 8, 4/F, Harbour Centre Tower II,
8 Hok Cheung Street,
Hungghom, Kowloon Hong Kong.
tel. +852.29542141 fax +852.23302515
info@studiodue.com.hk

www.studiodue.com
for technical info
service@studiodue.com