

Studio Due[®]

emotion and creativity in light



Flat *series*
MONOCHROMATIC

User manual for / Manuale d'uso per
it. 221330 - 221300 - 220931 - 220901

This page is intentionally left blank / Questa pagina è stat lasciata intenzionalmente bianca

INDEX

4	SAFETY INFORMATION (service personnel) / INFORMAZIONI DI SICUREZZA (personale di servizio)
5	INTRODUCTION / INTRODUZIONE
6	TECHNICAL FEATURES / CARATTERISTICHE TECNICHE
7	DMX CHANNELS and DALI LINE / CANALI DMX e LINEA DALI
8	CONNECTION TO THE MAIN POWER / CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA
9	PHYSICAL / DIMENSIONI
10	CE DECLARATION / DICHIARAZIONE CE
11	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 Srls.

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.

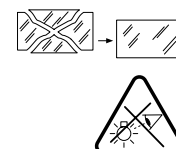
• PROTECTION AGAINST MECHANICAL HAZARDS

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 Srls

5) Se il cavo flessibile esterno di questo apparecchio è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente

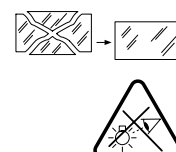
dal costruttore, dal suo servizio di assistenza, o da personale qualificato equivalente, al fine di evitare pericoli.

•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 FLAT Monochromatic fixtures.
Our innovative IP67 projector with dedicated optic that guarantees maximum efficiency.

Available in different measures and types:

- Standard fixture colour finishing is grey.

- Art. 221330: FLAT 96 DMX-RDM+DALI
- Art. 221300: FLAT 96 Plug-in
- Art. 220931: FLAT 192 DMX-RDM+DALI
- Art. 220901: FLAT 192 Plug-in

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
- IP67 Male and Female 4PIN connectors (without cable)
- 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 gli apparecchi monocromatici FLAT.
Il nostro innovativo proiettore IP67 con ottica dedicata che garantisce la massima efficienza.

Disponibile in diverse misure e tipologie:

- Finitura standard colore grigio.

- Art. 221330: FLAT 96 DMX-RDM+DALI
- Art. 221300: FLAT 96 Plug-in
- Art. 220931: FLAT 192 DMX-RDM+DALI
- Art. 220901: FLAT 192 Plug-in

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
- Connettori IP67 Maschio e Femmina 4PIN (senza cavo)
- Manuale d'uso
- Garanzia Studio Due
- Dichiarazione CE

TECHNICAL FEATURES / CARATTERISTICHE TECNICHE



FLAT 96 DMX-RDM DALI (it.221330)

Floodlight for accurate light distribution and low power consumption (96 mid power White LEDs). Compact and lightweight aluminum housing. Version with DMX-RDM and DALI interface.



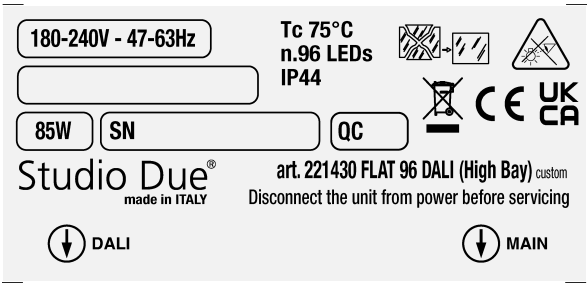
Technical Specification

LED type	WHITE 2900K WHITE 4000K
Number of LEDs	96 Mid Power
LED expected lifetime (hrs)	90000
Lumen MAX	14000 (@4000K - lens 25°)
CRI	>80
Efficiency	170lm/W (light source), 130lm/W (fixture)
Lenses	10° 25° 30°x100° 35°x145° 50° 90°
Connectors and cables	Main Power: cable 3x0,75mm H07 2mt DMX/DALI signal : Cable 4 wires 2mt
Control type	DMX - RDM + DALI DMX - RDM + DALI + Wireless (on request)
Functions	DMX or Auto Mode with Master-Slave function Intelligent temperature control Smooth dimming function Ultrafast strobe effect Halogen simulation Flicker-free function
Setup	RDM/DRS DALI
DMX channels	3ch - 1ch
Input range	180 - 240 VAC; 47/63 Hz
Power (W)	85
Current	0,34@230VAC

TECHNICAL FEATURES / CARATTERISTICHE TECNICHE

Power Factor	PF>0,95@230VAC
Tilt	170°
IP protection rating	67
IK grade protection	08
Operating temperature	-30°C +50°C
Sizes l x p x h (mm)	585 x 60 x 245
Weight (Kgs)	4,5
Materials	Ultra clear 4mm tempered glass PMMA lenses Aluminium alloy housing Polyester powder coated
Mounting systems	Surface Truss (optional)
Colour finishing	Grey RAL 9006 (standard) Black RAL 9005 (optional) White RAL 9010 (optional)
Marine Grade treatment	None Yes
Product Category	Wall Washer

example of label on the rear of the fixture



DALI LINE / LINEA DALI

- Dimmable by DALI.

- Dimmerabile tramite DALI.

DMX CHANNELS / CANALI DMX

- (*) DMX line for Dimmable version. (setting 3ch or 1ch)

- (*) linea DMX versione Dimmerabile. (settaggio 3ch o 1ch)

**DMX
512**

8 BIT	FUNCTION	0 31 63 95 127 159 191 233 255
CH1	DIMMER	
CH2	STROBE	
CH3	LED FADE TIME	

**DMX
512**

8 BIT	FUNCTION	0 31 63 95 127 159 191 233 255
CH1	DIMMER	

DMX CHANNELS for WHITE BALANCE / CANALI DMX per WHITE BALANCE

- DMX line (setting 4ch, 2ch or 1ch)

- linea DMX (settaggio 4ch, 2ch o 1ch)

**DMX
512**

8 BIT	FUNCTION	0 31 63 95 127 159 191 233 255
CH1	BALANCED WHITE	
CH2	DIMMER	
CH3	STROBE	
CH4	LED FADE TIME	

**DMX
512**

8 BIT	FUNCTION	0 31 63 95 127 159 191 233 255
CH1	BALANCED WHITE	
CH2	DIMMER	

**DMX
512**

8 BIT	FUNCTION	0 31 63 95 127 159 191 233 255
CH1	BALANCED WHITE	

CONNECTION TO THE MAIN POWER / CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA

This equipment must be earthed.

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

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

Questo apparecchio necessita di messa a terra.

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

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

ATTENTION - HIGH VOLTAGE!

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

ATTENZIONE - ALTA TENSIONE!

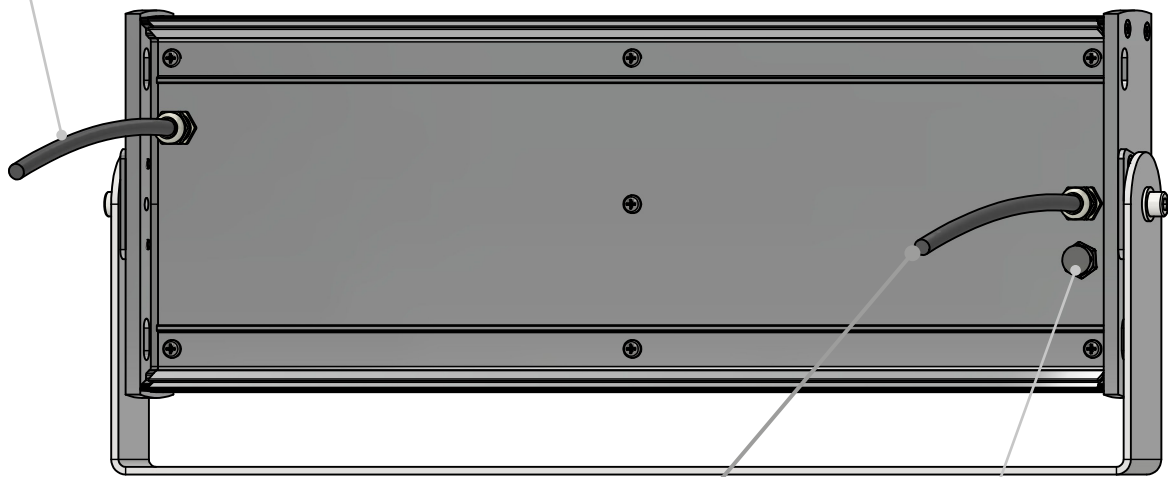
SCOLLEGARE SEMPRE L'ALIMENTAZIONE PRIMA DI APRIRE IL VANO DEI COLLEGAMENTI.



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

MAIN IN - bare ends
 Ingresso rete - cavo nudo

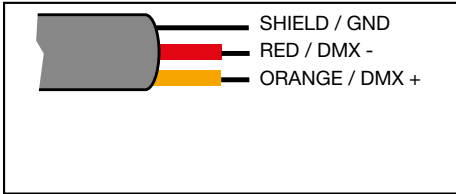
POWER INPUT/ INGRESSO ALIMENTAZIONE \varnothing 6 - 12mm	
CONDUCTOR SIZES / SEZIONE CONDUTTORE (length / lunghezza < 20mt.)	
MAINS VOLTAGE	CROSS SELECTIONAL AREAS
100-240Vac	3X1,5 mm ² (minimum)



DMX IN or DALI - bare ends
 Ingresso DMX o DALI - cavo nudo

Anti-Condensation Valve
 Valvola anticondensa


DMX connection cable



SHIELD / GND
 RED / DMX -
 ORANGE / DMX +

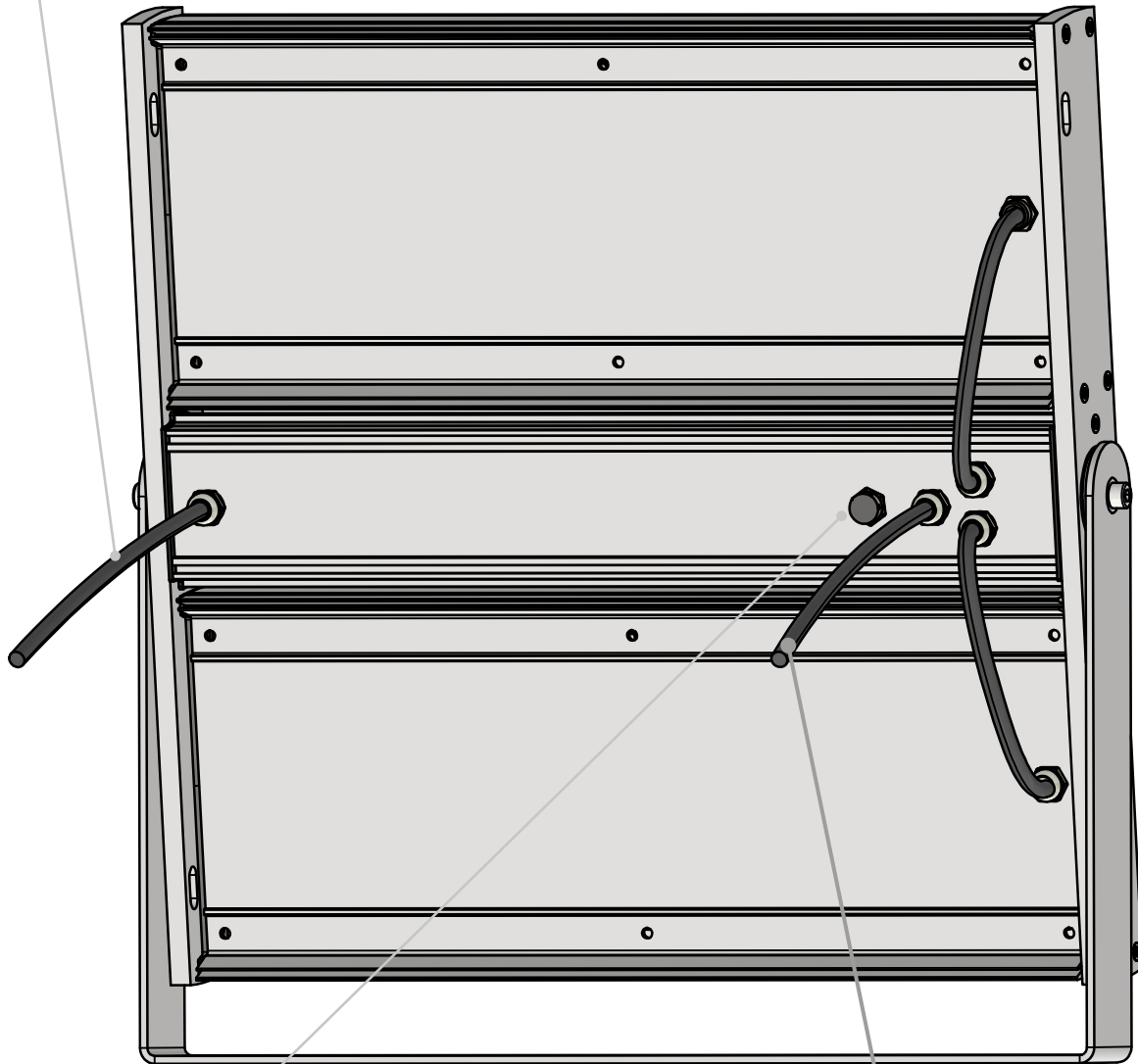
CONNECTION TO THE MAIN POWER / CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA



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

POWER INPUT/ INGRESSO ALIMENTAZIONE ø 6 - 12mm	
CONDUCTOR SIZES / SEZIONE CONDUTTORE (length / lunghezza < 20mt.)	
MAINS VOLTAGE	CROSS SELECTIONAL AREAS
100-240Vac	3X1,5 mm ² (minimum)

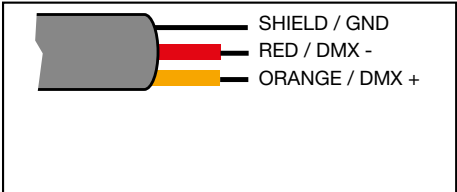
MAIN IN - bare ends
 Ingresso rete - cavo nudo



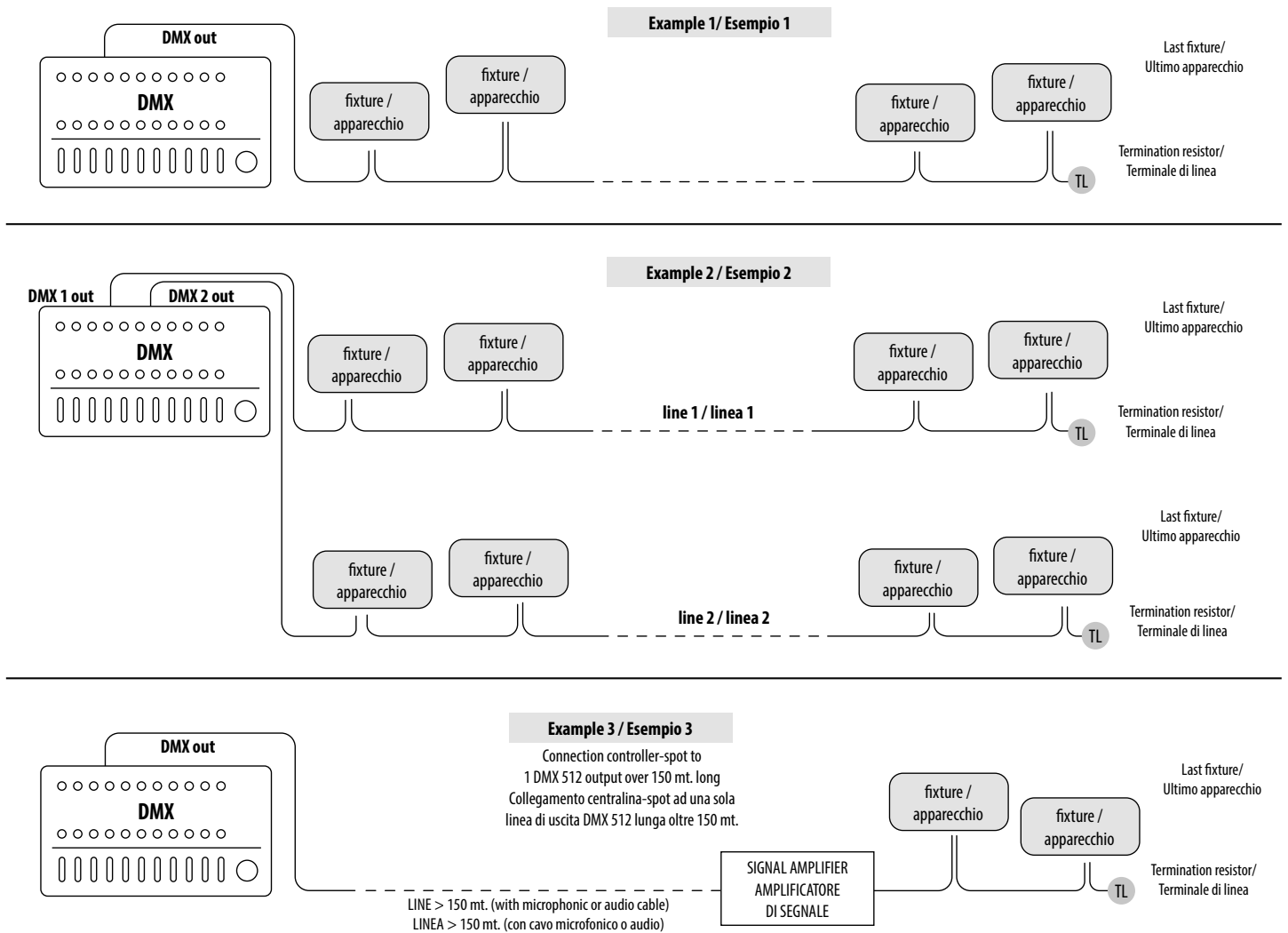
Anti-Condensation Valve
 Valvola anticondensa

DMX IN or DALI - bare ends
 Ingresso DMX o DALI - cavo nudo

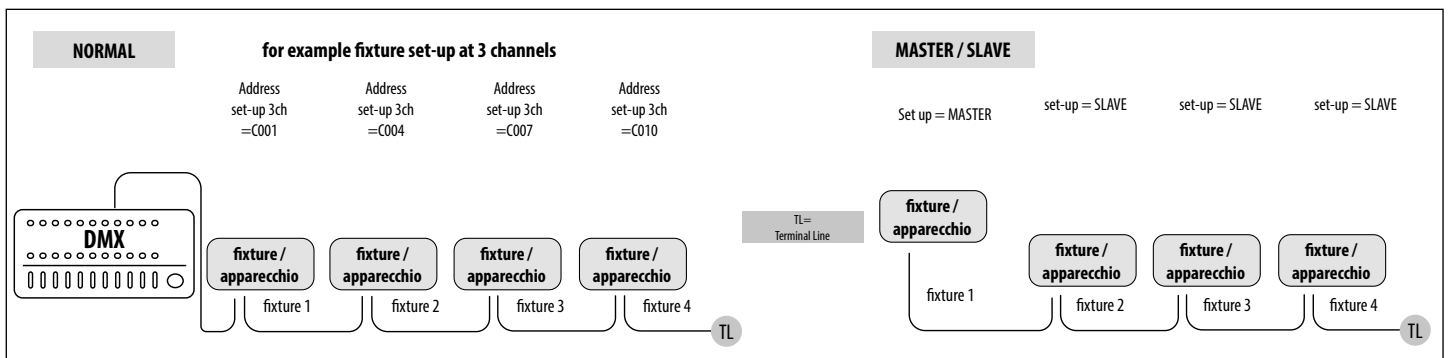
DMX connection cable



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


dimmable version only / solo versione dimmerabile


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


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

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


-  Switch on the DRS commander and wait for the 8888 sign


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

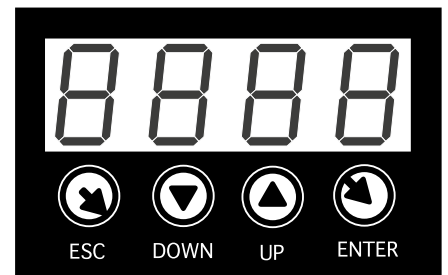
-  If the DRS commander don't detects any compatible DRS device or is present any malfunction, the display visualizes the SCAn

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

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

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

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





SETTAGGIO E CONFIGURAZIONE TRAMITE DRS - DMX REMOTE SETUP


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


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

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


-  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.

SETUP AND CONFIGURATION BY DRS - DMX REMOTE SETUP

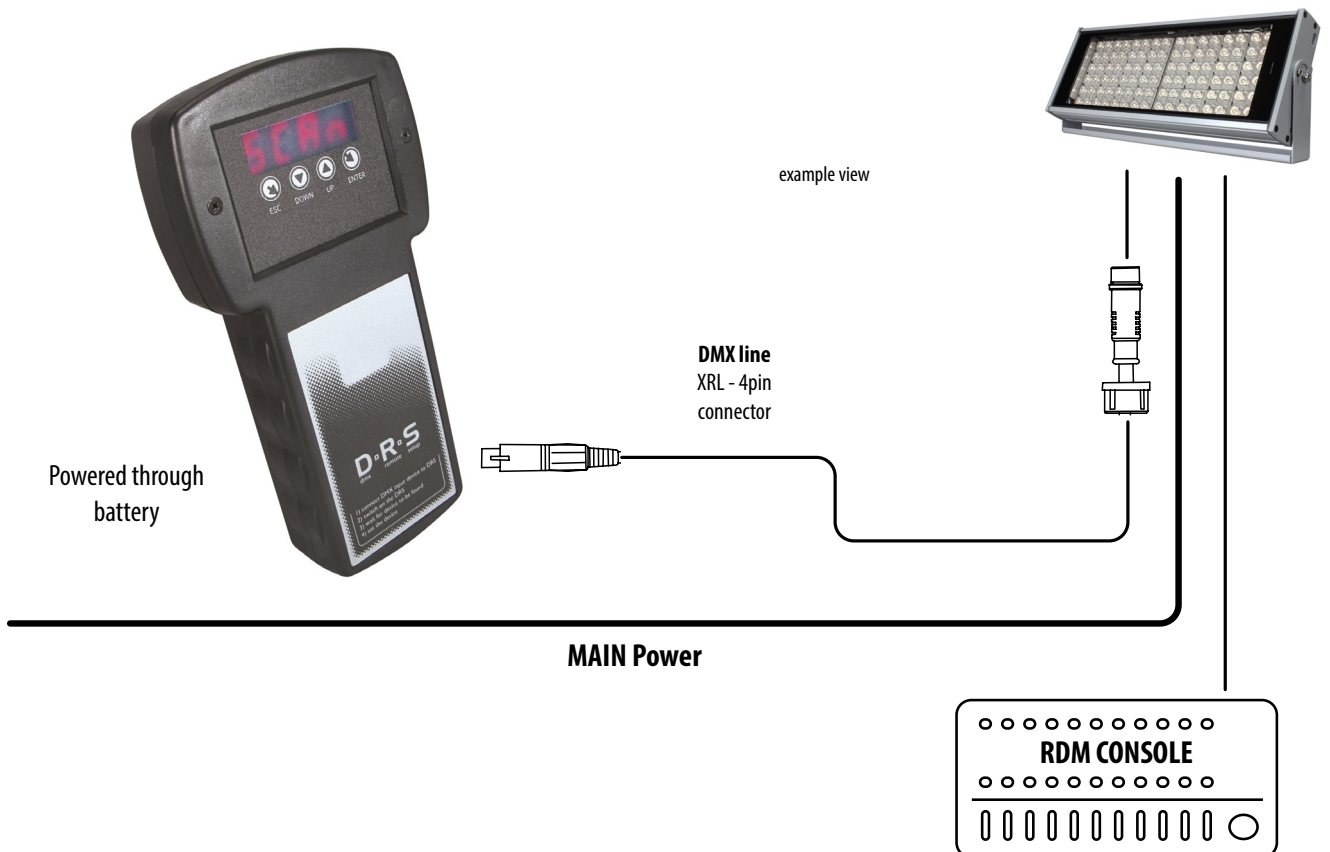
The DRS it's a new concept of professional LED Lighting fixtures suitable for outdoor permanent installations. The LED Lighting fixtures can be driven via DMX through a specific electronic device, the DRS DMX Remote Setup, that grant the possibility to set up the scenarios and the games remotely. These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



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:

--> MP-240 --> 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 Imposta la modalità DMX, SLAVE o MASTER (no, SL, Pr01-Prxx)
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 alogen 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)

StudioDue[®]
emotion and creativity in light

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. 221330 REV 1 - 01/24

FLAT series
Monochromatic

CE 01/2024

Dichiarazione di conformità
Declaration of conformity
Déclaration de conformité



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

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

code 221330: **FLAT 96 DMX-RDM DALI**
code 221300: **FLAT 96 PLUG-IN**
code 220931: **FLAT 192 DMX-RDM DALI**
code 220901: **FLAT 192 PLUG-IN**

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



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



VITERBO,

19/01/24

ROBERTO FRAIOLI
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.

This page is intentionally left blank / Questa pagina è stat lasciata intenzionalmente bianca

This page is intentionally left blank / Questa pagina è stat 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