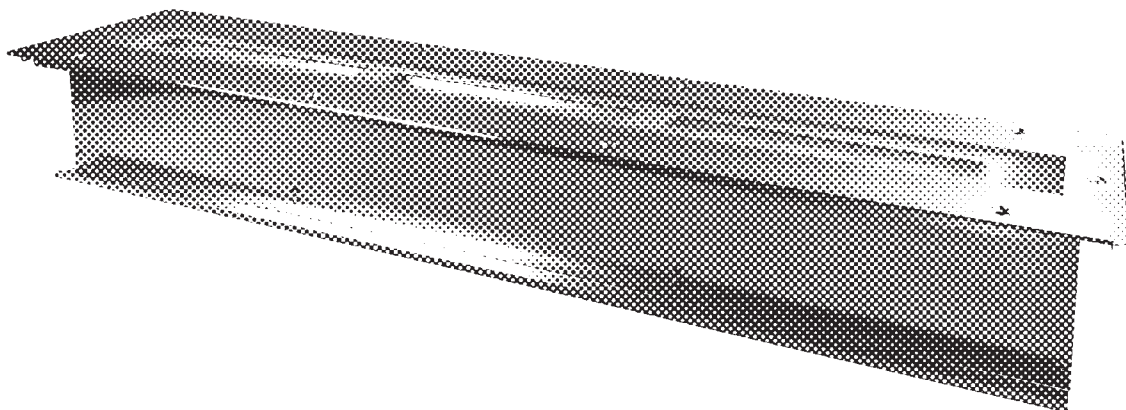


# Studio Due<sup>®</sup>

emotion and creativity in light



**Archibar\_i** RDM  
INTEGRATED

RGBW  
Monochromatic  
White balance

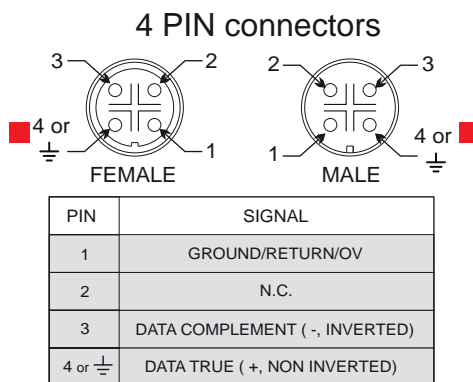
**User manual for art. 1850-1852-1854-18541-1930**  
**Manuale d'uso per art. 1850-1852-1854-18541-1930**

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

## 4 PIN connector - Connettore 4 PIN



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



**WARNING  
IMPORTANTE**

In questo connettore potete trovare il NUMERO 4 o il simbolo della TERRA.

**IMPORTANTE** **WARNING**

**endowed with the fixture - incluso nell'apparecchio**

If you want to connect the fixtures for **OUTDOOR** use, you can make a new cable utilizing the **art. 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)

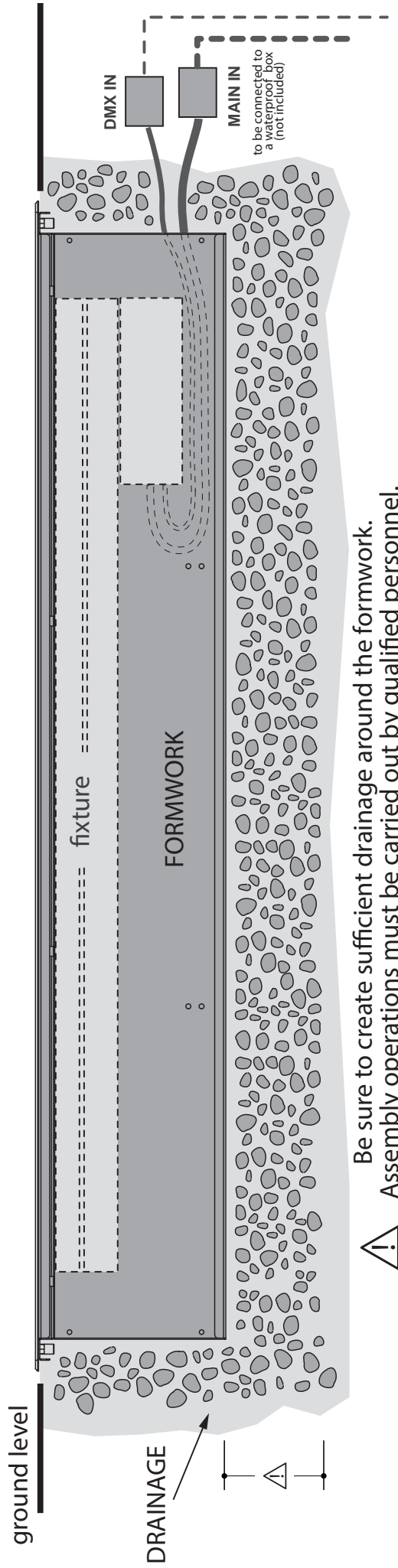
art. 4 PIN/XLR MF connettori maschio/femmina  
(opzionale)

**these  
CONNECTORS  
are IP67**

questi connettori sono IP67

**IMPORTANT BEFORE MOUNTING / IMPORTANTE PRIMA DEL MONTAGGIO**

⚠ NOT SUITABLE FOR VEHICLES  
NON CARRABILE



⚠ Be sure to create sufficient drainage around the formwork.  
Assembly operations must be carried out by qualified personnel.

## 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 8 - Main supply connection / Collegamento fonte di alimentazione

Page 9 - DMX signal connection / Collegamento segnale DMX

Page 10 - Setup and configuration of DRS Setup - Configurazione del DRS Setup

Page 12 - Menu list / Lista menu

Page 13 - DMX Listing / Lista dei canali DMX

Page 16 - Physical / Dimensioni

Page 17 - CE standards / Certificazioni CE

Page 19 - Warranty / Garanzia



**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.

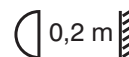
**•PROTECTION AGAINST DANGEROUS MATTERS**

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

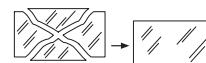
It must be collected from the nearest special waste collection point or consigned to your dealer that provides the service. The incorrect waste disposal can damage the environment and the people for the presence of dangerous substances. Sanctions are provided for an unauthorized disposal.

**•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)**

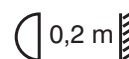
LEGGERE ATTENTAMENTE TUTTI GLI AVVERTIMENTI PRIMA DI COMPIERE QUALUNQUE OPERAZIONE SU QUESTO APPARECCHIO. ISTRUZIONI PER PREVENIRE LESIONI O DANNI DOVUTI AL FUOCO, ALLE SCOSSE ELETTRICHE, AI RISCHI MECCANICI ED A SOSTANZE PERICOLOSE.

**•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 Archibar SL150-inground RDM.

The ARCHIBAR SL150-i (INGROUND) RDM is equipped with 12 High Power LEDs.

Available in RGBW/FC and MONOCHROMATIC light source as well as in WHITE BALANCE and TILT 0-10° version.

INGROUND LED linear bar which combines aesthetic and resistance with ideal performanc in a versatile projector.

Waterproof and tremendously resistant.

NOT SUITABLE FOR VEHICLES.

- **Art. 1850 Archibar SL150-i RDM RGBW/FC** (full color)
- **Art. 1852 Archibar SL150-i RDM WB White Balance**
- **Art. 1854 Archibar SL150-i RDM M Monochromatic - DIMMABLE** (On request)
- **Art. 18541 Archibar SL150-i M Monochromatic - PLUG-IN**
- **Art. 1930 Archibar SL150-i T RDM RGBW/FC** (tilt version)

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 + formwork
- 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 Archibar SL150-inground RDM.

Archibar SL150-i (INGROUND) RDM è dotato di 12 potenti LEDs.

Disponibile in versione RGBW/FC, MONOCROMATICA e WHITE BALANCE e versione TILT 0-10°.

Barra lineare LED INGROUND che combina estetica e resistenza con prestazioni eccezionali in un proiettore versatile.

Impermeabile e altamente resistente.

NON CARRABILE.

- **Art. 1850 Archibar SL150-i RDM RGBW/FC** (full color)
- **Art. 1852 Archibar SL150-i RDM WB White Balance**
- **Art. 1854 Archibar SL150-i RDM M Monocromatico - DIMMERABILE** (A richiesta)
- **Art. 18541 Archibar SL150-i M Monocromatico - PLUG-IN**
- **Art. 1930 Archibar SL150-i T RDM RGBW/FC** (tilt version)

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 + cassaforma
- 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.**

## TECHNICAL FEATURES / CARATTERISTICHE TECNICHE



### • SOURCE

n. 12 RGBW LEDs

Total out lumen: R 750, G 1100, B 230, W 1600

Total light power: 40W

### • OPTIC

20°x30° (38 mm lenses)

On request: 10°, 15°, 20°, 40° or 30°x50° beam

### • TILT (only for art. 1930)

motorized 0° - 10° (with optional DRS setup-Tilt)

### • CONTROL

Standard interface: RS-485

Protocol: USITT DMX 512 / RDM

### • CONNECTIONS

Signal: 3pin cable 70cm. (could be wired with 4PIN connector)

possibility to link up to 32 devices in chain

Available as accessories:

- Wireless DMX receiver

Main Power: 3pin cable 70cm.

possibility to link up to 8 devices at 230V or

4 devices at 120V in chain.

### • SETUP AND CONFIGURATION

RDM Control/configuration or

individually by DRS (remote control device)

> Only art. 1930: optional DRS Setup-Tilt

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

### • IP67 RATING PROTECTION

### • IK10 RATING

### • POWER SUPPLY

Voltage range: 100-240VAC

Frequency range: 47-63Hz

Active Power factor:

PF>0.97@230VAC

Current: 0.2A@230VAC

Power: 45W

Fuse T3,15A (inside fixture)

### • DMX CHANNELS

9CH mode, 6CH mode, 5CH mode, 4CH mode

### • PHYSICAL

WxDxH: 1063x182x133 mm

Weight: 15 Kg.



warm neutral cool



2900K 6000K

### • SOURCE

n. 24 warm, neutral, cool LEDs monochromatic

n. 12 (2900K) + 12 (6000K) white balance

On request: red, green, blue or amber

Total out lumen: 48W (monochromatic) - 40W (white balance)

Total out power: 7500 (monochromatic) - 6000 (white balance)

### • OPTIC

20°x30° (38 mm lenses)

On request: 10°, 15°, 20°, 40° or 30°x50° beam

### • CONTROL

Standard interface: RS-485

Protocol: USITT DMX 512 / RDM

### • CONNECTIONS

Signal: 3pin cable 70cm.

possibility to link up to 32 devices in chain

Available as accessories:

- Wireless DMX receiver

Main Power: 3pin cable 70cm.

possibility to link up to 8 devices at 230V or

4 devices at 120V in chain.

### • SETUP AND CONFIGURATION

RDM Control/configuration or

individually 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

### • IP67 RATING PROTECTION

### • IK10 RATING

### • POWER SUPPLY

Voltage range: 100-240VAC

Frequency range: 47-63Hz

Active Power factor:

PF>0.97/230VAC

Current: 0.28A@230VAC

Power: 55W (monochromatic) - 45W (white balance)

Fuse T3,15A (inside fixture)

### • DMX CHANNELS

4CH mode, 2CH mode, 1CH mode (white balance)

3CH mode, 1CH mode (monochromatic)

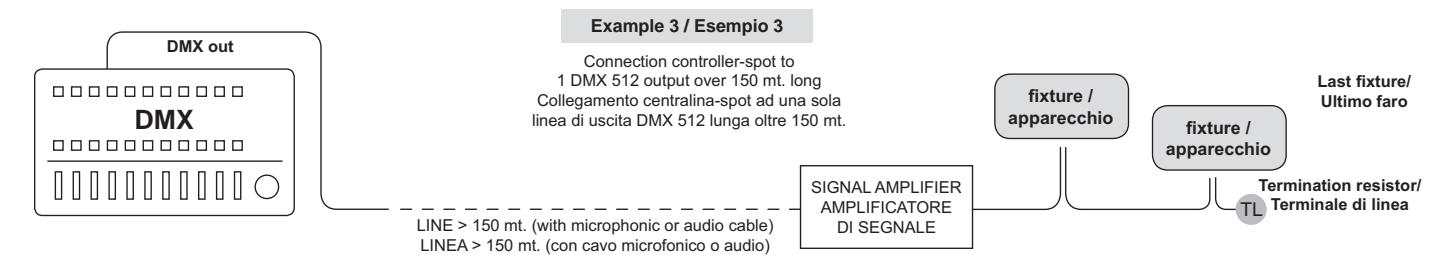
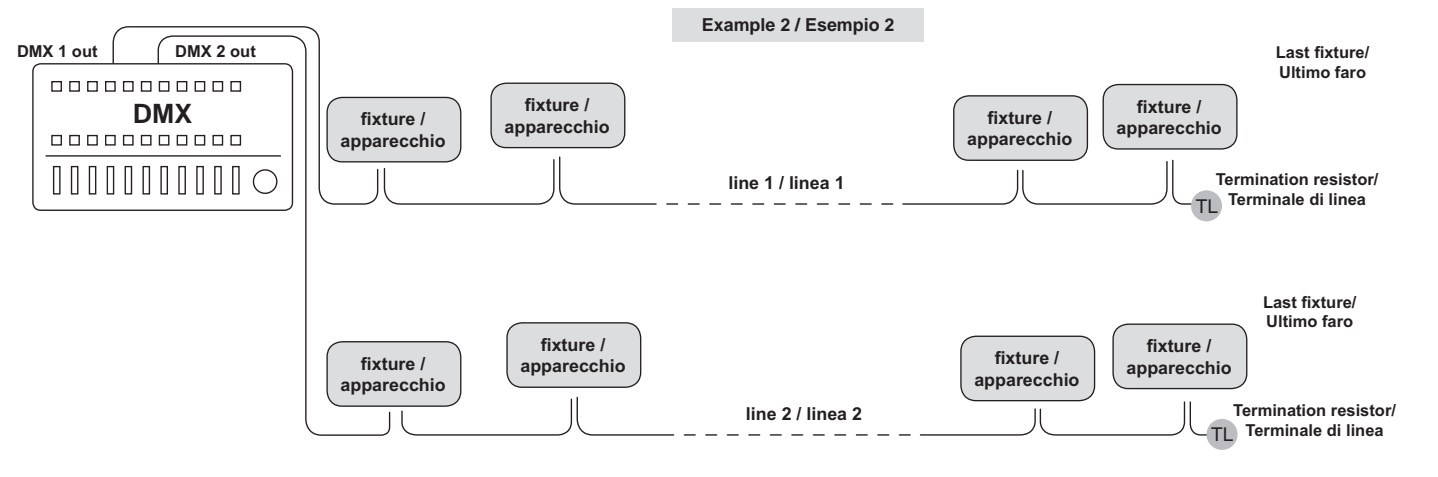
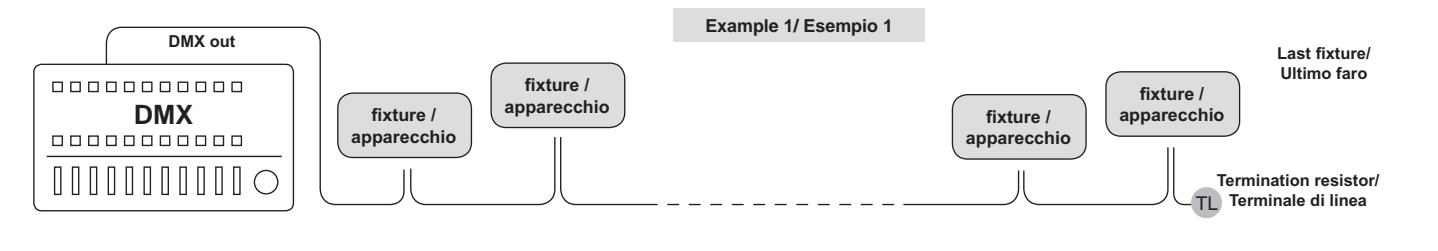
### • PHYSICAL

WxDxH: 1063x182x133 mm

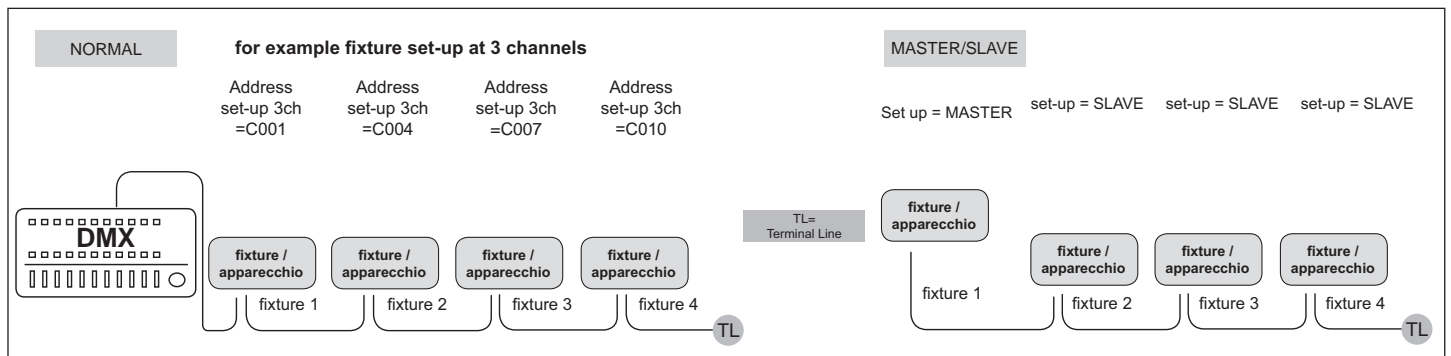
Weight: 15 Kg.



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



## NORMAL AND MASTER/SLAVE FUNCTIONS / FUNZIONI NORMAL E MASTER/SLAVE



**CONNECTION TO THE MAIN POWER / CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA**

**eng**

This equipment must be earthed.  
 Class I equipment. The power supply cord includes a protective earthing conductor as part of the cord.  
**IMPORTANT:** to ensure the 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.

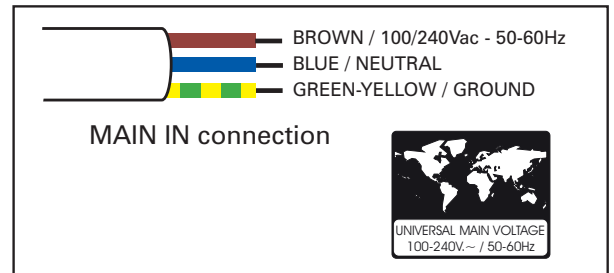
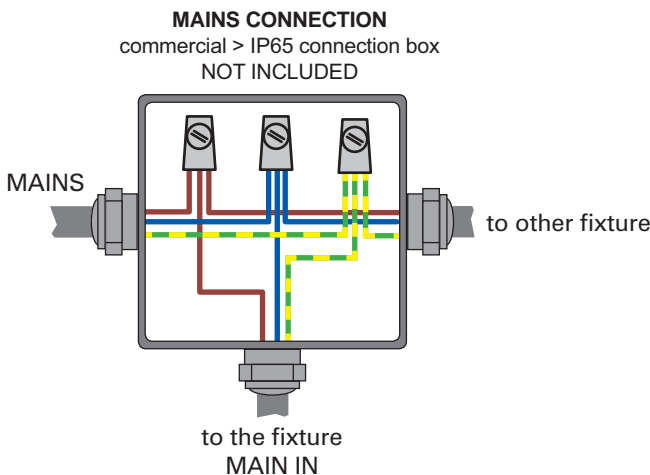
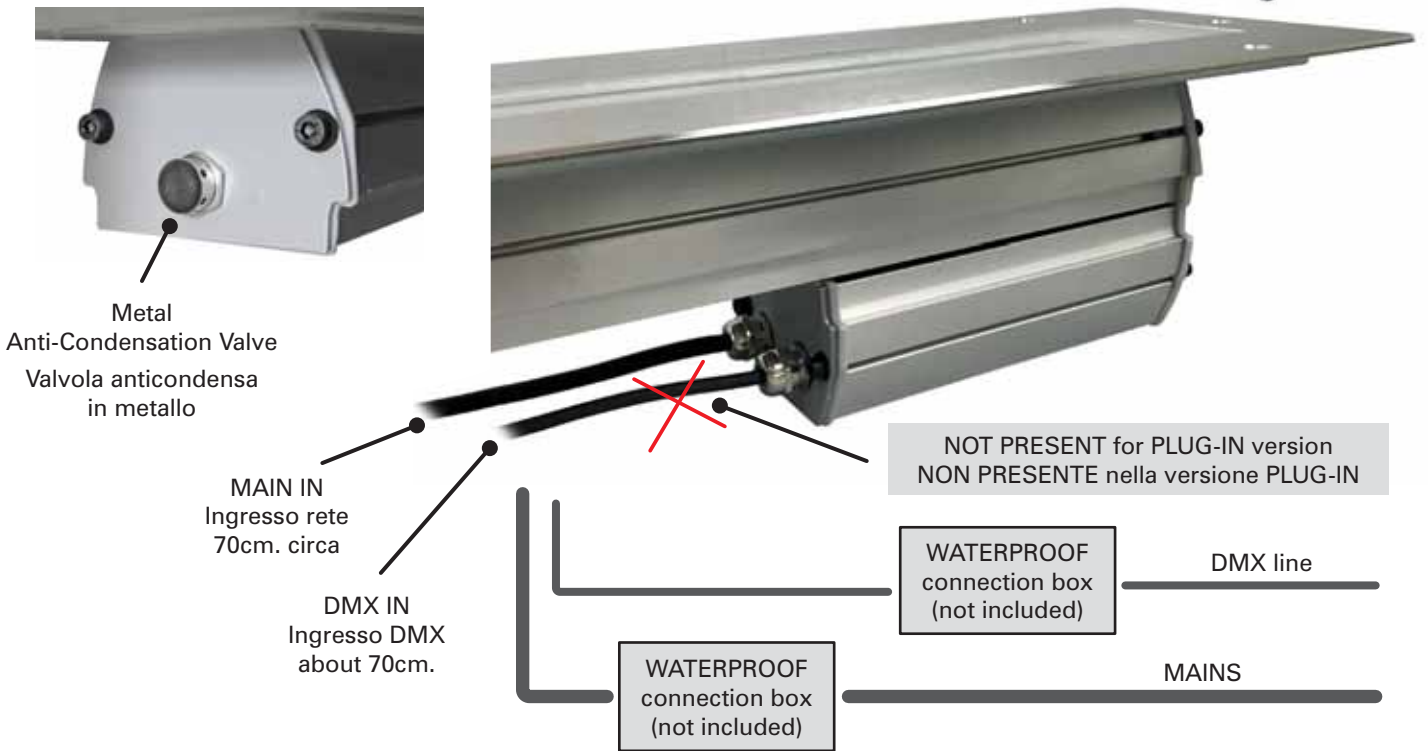
**⚠ WARNING**

**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.**

Per accedere all'interno della cassaforma svitare le 10 viti poste nella flangia in acciaio.

To access inside the formwork, unscrew the 10 screws placed in the steel flange.



**POWER INPUT/  
 INGRESSO ALIMENTAZIONE Ø 6 - 12mm**

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

eng

**DMX TERMINAL LINE**

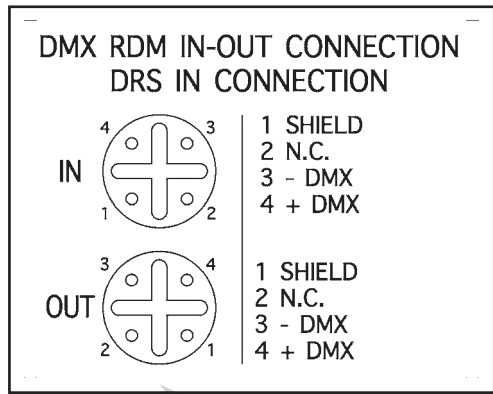
The wrong connection of the terminal line or its non-connection are probably the most frequent reasons for the defective functioning of the DMX line. The terminator is a terminal resistor fitted at the end of the cable furthest from the transmitter. The terminal resistor should have the same value as the impedance of the connection cable. We suggest to use a terminal with a 120 Ohm resistor. It is recommended that all DMX 512 systems have the terminal resistor fitted in the DMX output of the last fixture.

ita

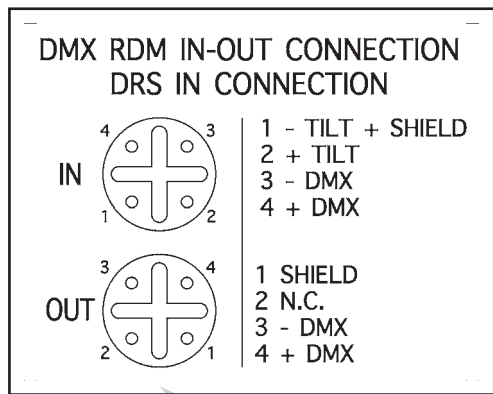
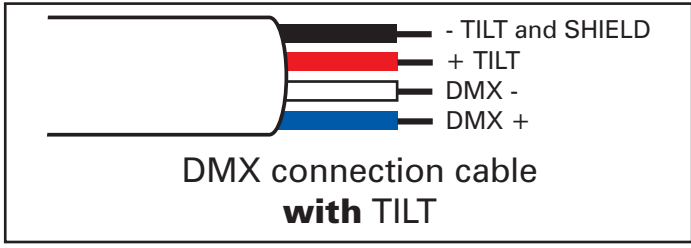
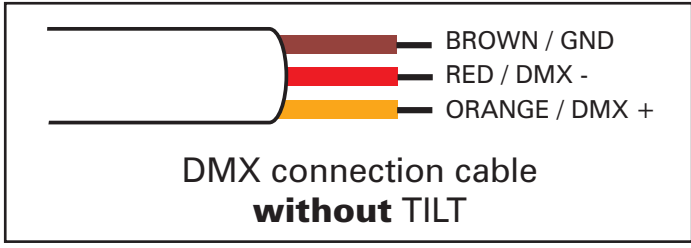
**TERMINALE LINEA DMX**

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.

example of label on the rear of the fixture



label for fixture without TILT ADJUSTMENT



label for fixture with TILT ADJUSTMENT

**NOTE:**  
these DMX cables (3 or 4 wire) could be already wired with 4PIN connector to allow TILT ADJUSTMENT with DRS Setup-T.  
Questi cavi DMX potrebbero essere già cablati con il connettore 4PIN per consentire la REGOLAZIONE TILT con il DRS Setup-T.



**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.

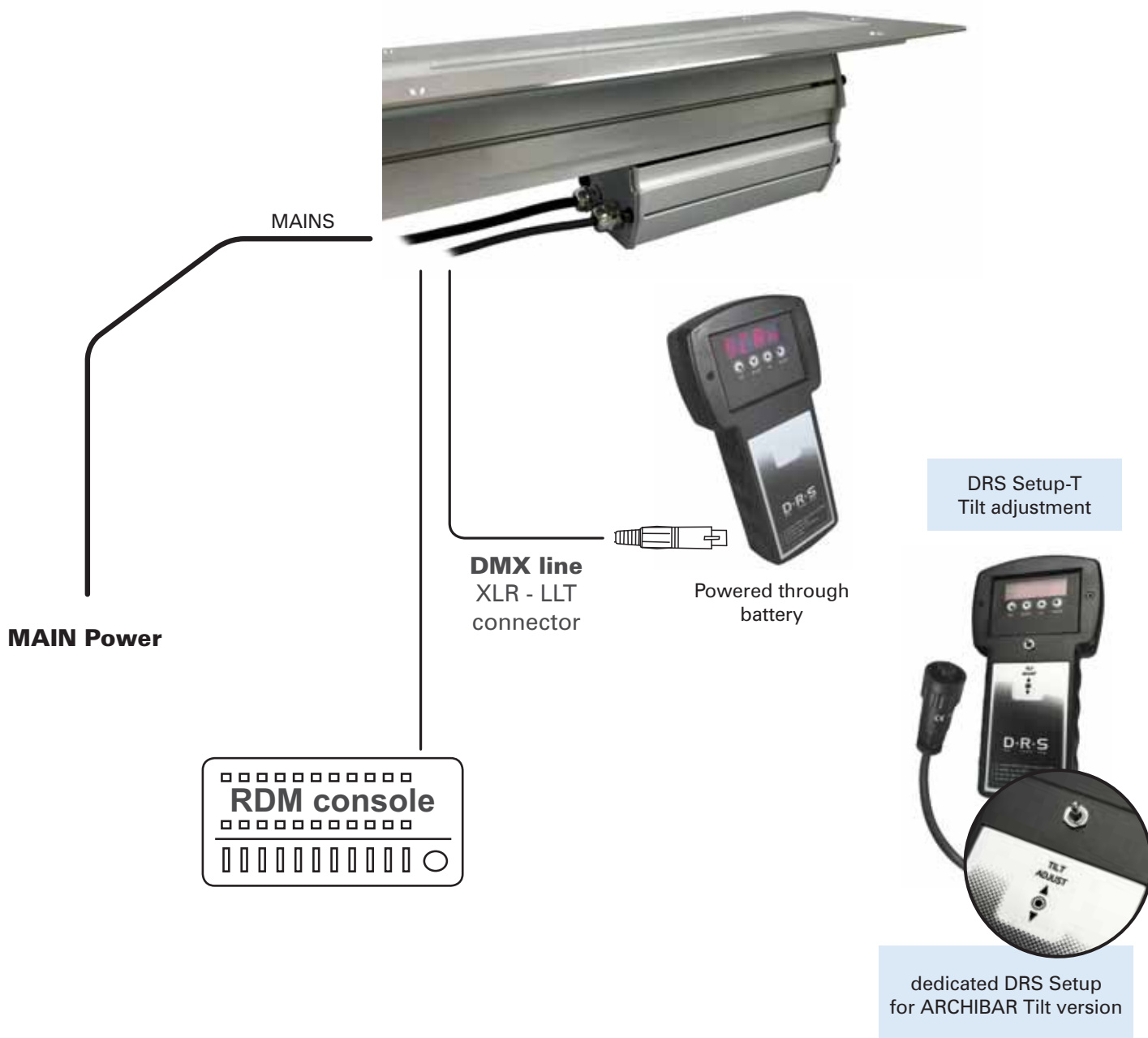
Gli apparecchi LED possono essere controllati e configurati tramite uno specifico controller: il DRS, DMX Remote Setup, il quale consente di programmare e configurare scene e giochi di luce in modalità remota.

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.



**Dedicated DRS (DMX Remote Setup) FUNCTIONING with or without TILT ADJUSTMENT**

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 (Press any button) 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



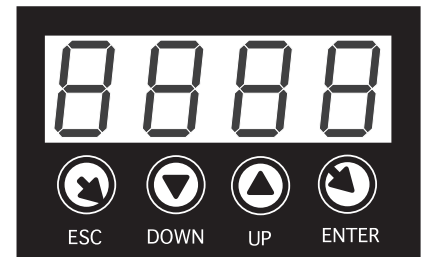
DRS Setup










DRS Setup-Tilt

The DRS SETUP-T device  
(for ARCHIBAR with TILT ADJUSTMENT)  
can also be used for  
ARCHIBAR with STATIC OPTIC  
(ignore the TILT function)

Il dispositivo DRS SETUP-T  
(per ARCHIBAR con REGOLAZIONE TILT) può  
essere utilizzato anche per  
ARCHIBAR con STATIC OPTIC  
(ignorare la funzione TILT)

**FUNZIONAMENTO DI BASE DEL DRS dedicato (DMX remote Setup) con o senza REGOLAZIONE del TILT**















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 (premere qualsiasi pulsante) ed attendere che si 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:

--> Archibar 150 rGbU RDM --> 1\_00  
than it's shown the fist menu  
poi viene visualizzato il primo menu

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| Address (Addr)               |    | Imposta l'indirizzo DMX<br>Set the DMX address  |
| Auto Mode (ModE)             |    | Imposta la modalità DMX, SLAVE o MASTER<br>Set the DMX, SLAVE or MASTER mode<br>(no, SL, Pr01...Prxx)   |
| Auto Speed (PrSP)            |    | Imposta la velocità di esecuzione dei giochi interni<br>Set the preset execution speed<br>(-400%...+400%)   |
| Wireless enable (ULEn)       |    | Enable or disable the wireless reception<br>Consente o non consente la ricezione wireless (ON / OFF)<br>The cable reception is disabled / La ricezione via cavo viene disabilitata                                |
| Wireless unlink (ULPA)       |    | Remove the link from the fixture to the associated transmitter (PA?)<br>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)      |
| N. Channels (nChn)           |  | Imposta il numero di canali DMX dell'apparecchio<br>Set the DMX channels of the fixture<br>(9, 6, 5, 4)   |
| Flicker free function (FLcr) |  | from 2.09 software version / dalla versione software 2.09<br>Select the value f1 .. f2<br>Selezionate il valore desiderato f1 .. f2   |
| Smooth Dimming (SMth)        |  | Imposta il tipo di interpolazione per la funzione smooth dimming<br>Set the interpolation type for the smooth dimming function<br>(OFF, Sd1, Sd2, Sd3)  |
| Halogen Simulation (HALS)    |  | Imposta il funzionamento della modalità simulazione lampada alogena<br>Set the alogen simulation function mode<br>(OFF, Mod1, Mod2)   |
| CYM Emulation (CYMS)         |  | Imposta l'apparecchio per funzionare come emulatore di sistema CYM o RGB<br>Set the fixture to work in CYM or RGB emulation system<br>(OFF -->RGBW, On -->CYM)  |
| Test (tEst)                  |  | Abilita il test dell'apparecchio ed esegue un programma di fabbrica per verificarne il funzionamento<br>Enables the test of the fixture and execute a factory program to check the right functioning<br>(OFF, On) |
| Reset (rSEt)                 |  | Esegue un reset della parte elettronica<br>Execute a reset of the electronic section  |
| Format (FrMt)                |  | Ripristina le impostazioni di fabbrica (Viene chiesta conferma)<br>Restore the factory setting (Require confirmation)   |

**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         |                                |
| CH6   | DIMMER         |                                |
| CH7   | LED FADE TIME  |                                |
| CH8   | RAINBOW        |                                |
| CH9   | BALANCED WHITE |                                |

**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    |                                |
| CH5   | 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    |                                |



## WHITE BALANCE

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

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

### DMX Channels list 2Ch / Lista dei canali DMX 2Ch

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

### DMX Channels list 1Ch / Lista dei canali DMX 1Ch

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

## MONOCHROMATIC / MONOCROMATICO

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

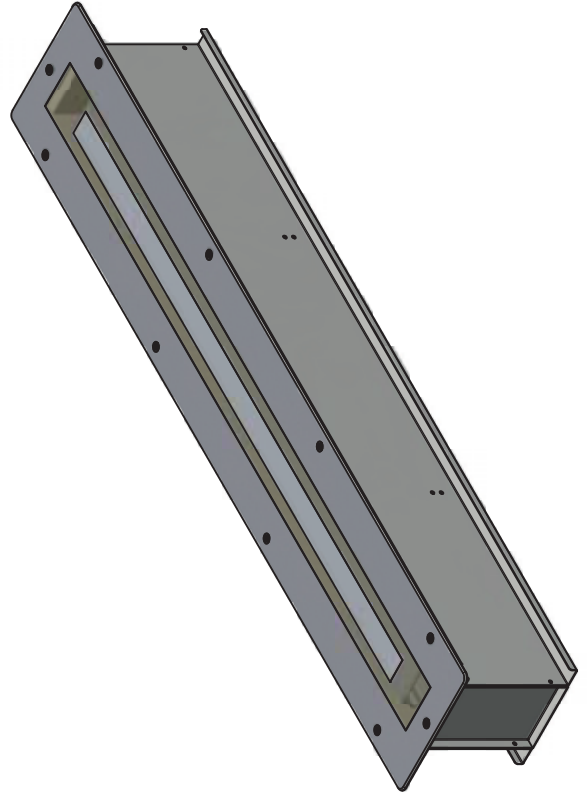
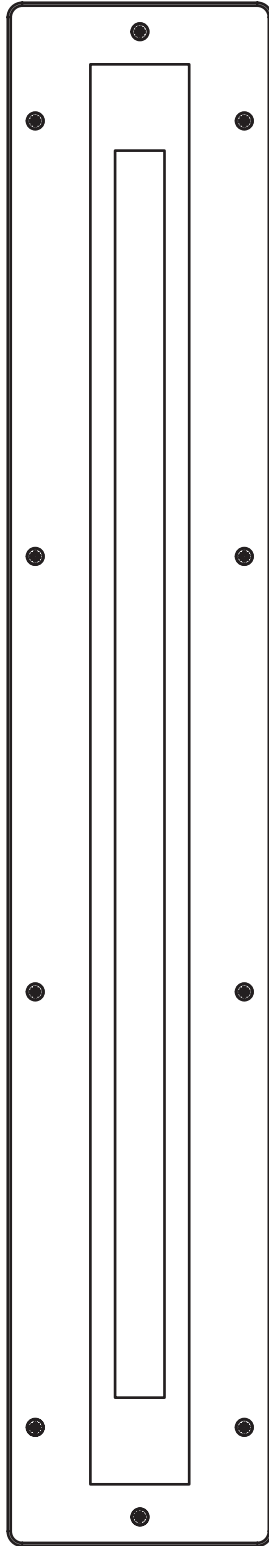
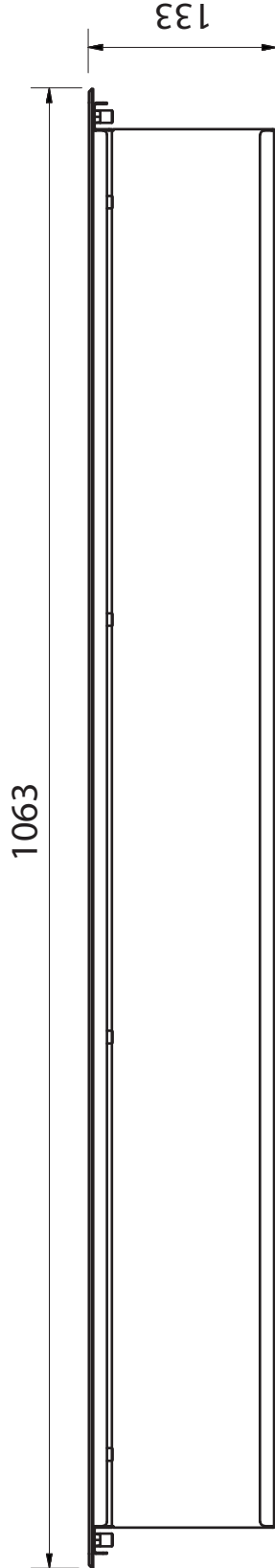
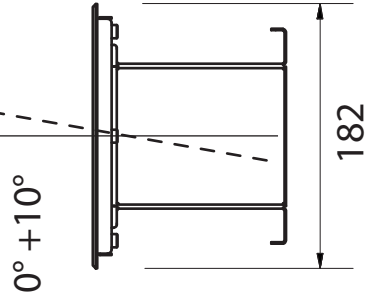
| 8 BIT | FUNCTION      | 0 31 63 95 127 159 191 233 255 |
|-------|---------------|--------------------------------|
| CH1   | DIMMER        |                                |
| CH2   | STROBE        |                                |
| CH3   | LED FADE TIME |                                |

### DMX Channels list 1Ch / Lista dei canali DMX 1Ch

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

PHYSICAL / DIMENSIONI

motorized tilt adjustment



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:

**ARCHIBAR SL150-i RDM RGBW/FC (inground) IP67 codice 1850**  
**ARCHIBAR SL150-i T (tilt) RDM RGBW/FC (inground) IP67 codice 1930**

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 |

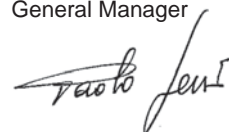
e quindi ai requisiti essenziali delle Direttive:  
and therefore according to essential requirement of Directives:

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

Data di apposizione CE : 19  
Date of CE marking :

VITERBO, 07/05/2019

PAOLO SENSI  
General Manager



Dichiarazione **CE** di conformità

Declaration **CE** of conformity

**CE** 07/18

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:

**ARCHIBAR SL150-i RDM WB (White Balance) IP67 (inground) - codice 1852**  
**ARCHIBAR SL150-i RDM M (Monochromatic dimmable) IP67 (inground) - codice 1854**  
**ARCHIBAR SL150-i RDM M (Monochromatic plug-in) IP67 (inground) - codice 18541**

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 |

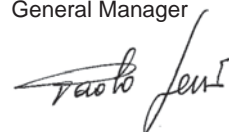
e quindi ai requisiti essenziali delle Direttive:  
and therefore according to essential requirement of Directives:

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

Data di apposizione **CE** : 18  
Date of **CE** marking :

VITERBO, 12/07/2018

PAOLO SENSI  
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

# Studio Due<sup>®</sup>

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**