

## IANILED 6 COD. 6600

*MAXIMUM POWER 6W - VOLTAGE 12V OR 7,2V DC*  
*POTENZA MASSIMA 6W - TENSIONE 12V O 7,2V DC*  
*INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT USE OF THE FIXTURE*  
*ISTRUZIONI PER IL CORRETTO USO DELL'APPARECCHIO*

### 1. *CONNECT TO DC ONLY*

COLLEGARE SOLO SU SORGENTI DI TENSIONE A CORRENTE CONTINUA

2. *BEFORE CONNECTING THE IANILED 6 TO THE BATTERY 12V OR 7,2V , IT IS NECESSARY TO ENSURE THAT THE POLARITIES INDICATED ARE RESPECTED. A WRONG CONNECTION (REVERSED POLARITIES) DO NOT CAUSE DAMAGES TO THE FIXTURES (POLARITY REVERSE PROTECTED), BUT DO NOT ALLOW FOR SWITCH ON.*

PRIMA DI COLLEGARE LO IANILED 7 ALLA BATTERIA DI ALIMENTAZIONE DA 12V O DA 7,2V, E' NECESSARIO ACCERTARSI DELLA CORRETTA CORRISPONDENZA DELLE POLARITA' DELL'ILLUMINATORE E DELLA BATTERIA. UN COLLEGAMENTO ERRATO (POLARITA' INVERTITE), NON DANNEGGERA' L'APPARECCHIO (PROTETTO DA INVERSIONI DI POLARITA'), MA NON NE CONSENTIRA' L'ACCENSIONE.

3. *THE IANILED 6 POWER CORDS CAN BE EQUIPPED WITH DIFFERENT CONNECTORS :*

I CAVI DELLO IANILED 6 POSSONO ESSERE EQUIPAGGIATI CON DIVERSI CONNETTORI :

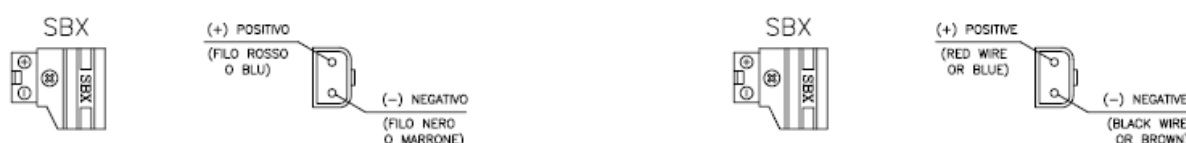
- A. *XLR4 4 Pin CONNECTOR 12V. Connections as indicated in the drawing see from the back (soldering side).*

Connettore XLR4 4 maschio. Collegamenti come indicato, con connettore aperto e visto da dietro (lato saldatura).



- B. *SBX (D-TAP) 2 Pin 12V. Polarities printed on the plug. The negative in (-) must be always connected to the laniled's black or brown wire. The positive in (+) must be always connected to the laniled's red (or blue) wire.*

Connettore a spina SBX (D-TAP) 12V. Polarità stampate sulla spina. Il Pin negativo (-) deve essere sempre collegato al filo nero (o marrone) del cavetto di alimentazione dello laniled. Il pin positivo (+) deve essere sempre collegato al filo rosso (o blu) dello laniled.



- C. **BP90 Jack type connector 2.5mm 12V. The negative (-) black wire (or brown) must be connected to the internal pin. The positive (+) red (or blue) wire is to be connected to the external pin.**

Connettore circolare tipo jack 2.5mm 12V. Il cavetto nero (o marrone) negativo (-) è collegato al pin interno del jack. Il cavetto rosso (o blu) positivo (+) è collegato al pin esterno del jack.



- D. **PIPE jack type connector 7,2V. The negative (-) black wire must be connected to the external pin. The positive (+) black and grey wire is to be connected to the internal pin.**

Connettore circolare a pipetta 7,2V Connettore circolare tipo jack 2.5mm 12V. Il cavetto nero negativo (-) è collegato al pin interno del jack. Il cavetto nero e grigio positivo (+) è collegato al pin interno del jack.



#### 4. **CONNECT BATTERIES RESPECTING THE ABOVE MENTIONED POLARITIES.**

COLLEGARE LE BATTERIE IN MODO DA RISPETTARE SEMPRE LE POLARITA' INDICATE.

5. **IN CASE THE USE OF DIFFERENT CONNECTORS IS NEEDED, IT IS NECESSARY TO REPLACE BOTH THE CONNECTORS ON THE LIGHT AND ON THE BATTERY. ENSURE THAT THE IANILED'S BLACK OR BROWN WIRE IS ALWAYS CONNECTED TO THE NEGATIVE (-) POLE OF THE BATTERY AND THAT THE IANILED'S RED (OR BLUE) WIRE IS ALWAYS CONNECTED TO THE POSITIVE (+) POLE OF THE BATTERY. THE NEW CONNECTOR SHALL BE PROTECTED AGAINST POLARITY REVERSE.**

IN CASO DI USO DI CONNETTORI I TIPO DIVERSO E' NECESSARIO SOSTITUIRE SIA IL CONNETTORE DELL'APPARECCHIO CHE DELLA BATTERIA. ASSICURARSI CHE IL FILO NERO (O MARRONE) DELLO IANILED SIA SEMPRE COLLEGATO AL NEGATIVO (-) DELLA BATTERIA E CHE QUELLO ROSSO (O BLU) DELLO IANILED LO SIA AL POSITIVO (+) DELLA BATTERIA. IL NUOVO CONNETTORE DOVRA' ESSERE DI TIPO IRREVERSIBILE, CIOE' CHE NON POSSA ESSERE INSERITO AL CONTRARIO SULL PRESA DELLA BATTERIA.

#### 6. **NEVER TOUCH THE LED INSIDE THE FIXTURE !**

**Leds have a delicate primary lens that MUST NOT to be touched, in order to maintain unaltered its life and light emission.**

NON TOCCARE MAI I LED ALL'INTERNO DELL'APPARECCHIO!

I LED hanno un'ottica primaria delicata che NON DEVE ESSERE MAI TOCCATA per mantenere inalterate la durata di vita e le caratteristiche di illuminamento.

## USE OF DRIVER (Switch/Dimmer) DOMINO CUBE

The Driver of laniled 6, Domino Cube, contains a microprocessor that drives the power supply to the fixture and controls the dimming and colour enhancing functions. The Driver can dim up and down the total light emission balanced at 5600°k, or dim separately the white and red light emission in order to drive the colour balance toward warmer or cooler tones. These functions are operated by push bottoms (touch panel).

Point 1. Switch ON by central push bottom.

It keeps in memory the last settings used.

Point 2. Automatic dimming of the total light emission.

Pushing the external bottoms UP and DOWN, the Driver Domino Cube will bring up and down the total light emission (red and white together) in 10 steps from 0% to 100%, keeping though constant the daylight colour temperature.

Point 3. Manual separate control of the red and white light emission.

Pushing the internal red bottom UP, the Driver activates the manual control. The operator can adjust the red separately from the white emission using the UP (red=warm) and DOWN (blue=cool) bottoms according to his needs. At the same time the secondary function of the external bottoms UP and DOWN is activated too and the white light emission can be dimmed separately from the red. In Manual mode the dimming from 0% to 100% is continuous and not step by step.

The Manual mode is visualized by the battery low level red light flashing slowly.

Point 4 Low battery level.

The red light flashing quickly, shows that the battery level is insufficient.

Point 5 Switch OFF.

Switching off, the values used in the previous setting are kept in memory when switching on again.

Point 6 Low voltage protection.

When the voltage is below 7V, the Driver electronics switches off the fixture.

Point 7 The electronic is protected from polarity reverse.

Point 8 Disconnecting the light from the power supply, the driver memory is reset to the original factory values.

## USO DEL DRIVER (Interruttore/Dimmer) DOMINO CUBE

Il Driver dello lanileds 6, Domino Cube, contiene un microprocessore che sovrintende alla possibilità di riduzione dell'alimentazione per variare con continuità da 0% a 100% l'emissione luminosa ed alla separata calibratura della percentuale di colore Rosso/Ambra al fine di ottenere bilanciamenti cromatici creativi ottenendo tinte calde o fredde. Tale operatività è resa possibile attraverso i seguenti comandi a pressione (touch panel):

Punto 1. accensione attraverso pulsante on/off centrale a pressione con ripristino della precedente impostazione.

All'accensione il Driver Domino Cube riproporrà l'ultima impostazione utilizzata.

Punto 2. regolazione automatica complessiva dell'emissione luminosa.

Attraverso i pulsanti up down esterni, il Driver Domino Cube regola l'intensità luminosa complessiva (bianca e rossa insieme) in dieci step progressivi, mantenendo la temperatura di colore bilanciata a daylight da 0% a 100%.

Punto 3. regolazione manuale separata del LED bianchi e rosso/ambra.

Attraverso il pulsante up di colore rosso interno, si attiva il controllo manuale e separato dell'emissione luminosa rossa che può essere regolata tramite i due pulsanti UP e DOWN a piacimento ed in modo continuo (senza step).

Contemporaneamente si inserisce il controllo manuale del bianco, attivando la funzione secondaria dei pulsanti up-down esterni. La funzione manuale è visualizzata dal lampeggio lento della luce led rossa del livello batteria.

Punto 4. visualizzazione del livello basso di batteria con LED rosso lampeggiante svelto.

Punto 5. funzione di spegnimento attraverso pressione del pulsante on off. I valori precedentemente settati vengono riattivati all'accensione successiva.

Punto 6. al raggiungimento di un valore di voltaggio inferiore ai 7V, l'elettronica spegne il corpo illuminante.

Punto 7. l'elettronica è protetta da inversioni di polarità.

Punto 8. scollegando l'apparecchio dall'alimentazione DC, si ottiene il reset dell'apparecchio.