
Next



D Light Digital Dimmer Unit

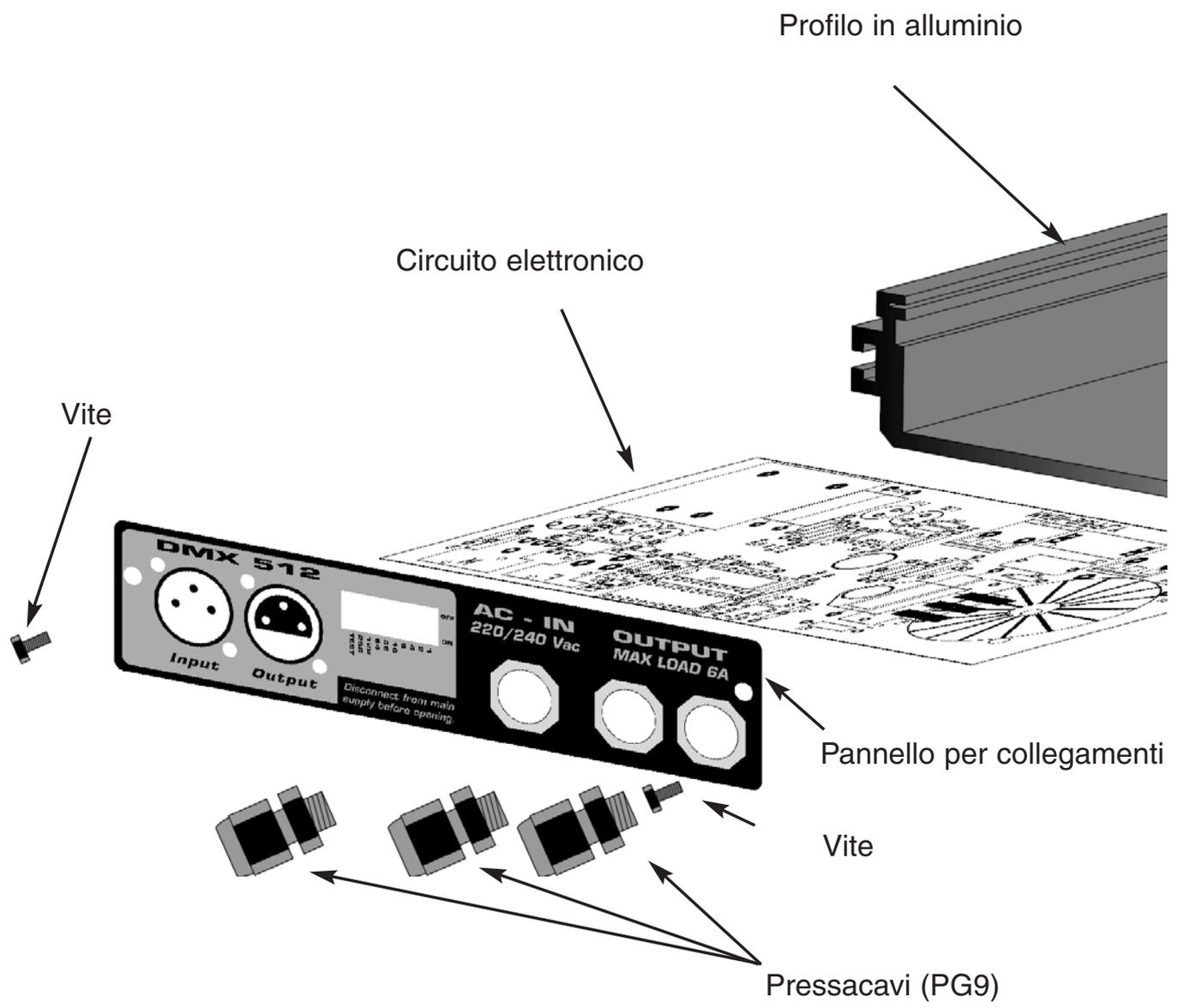


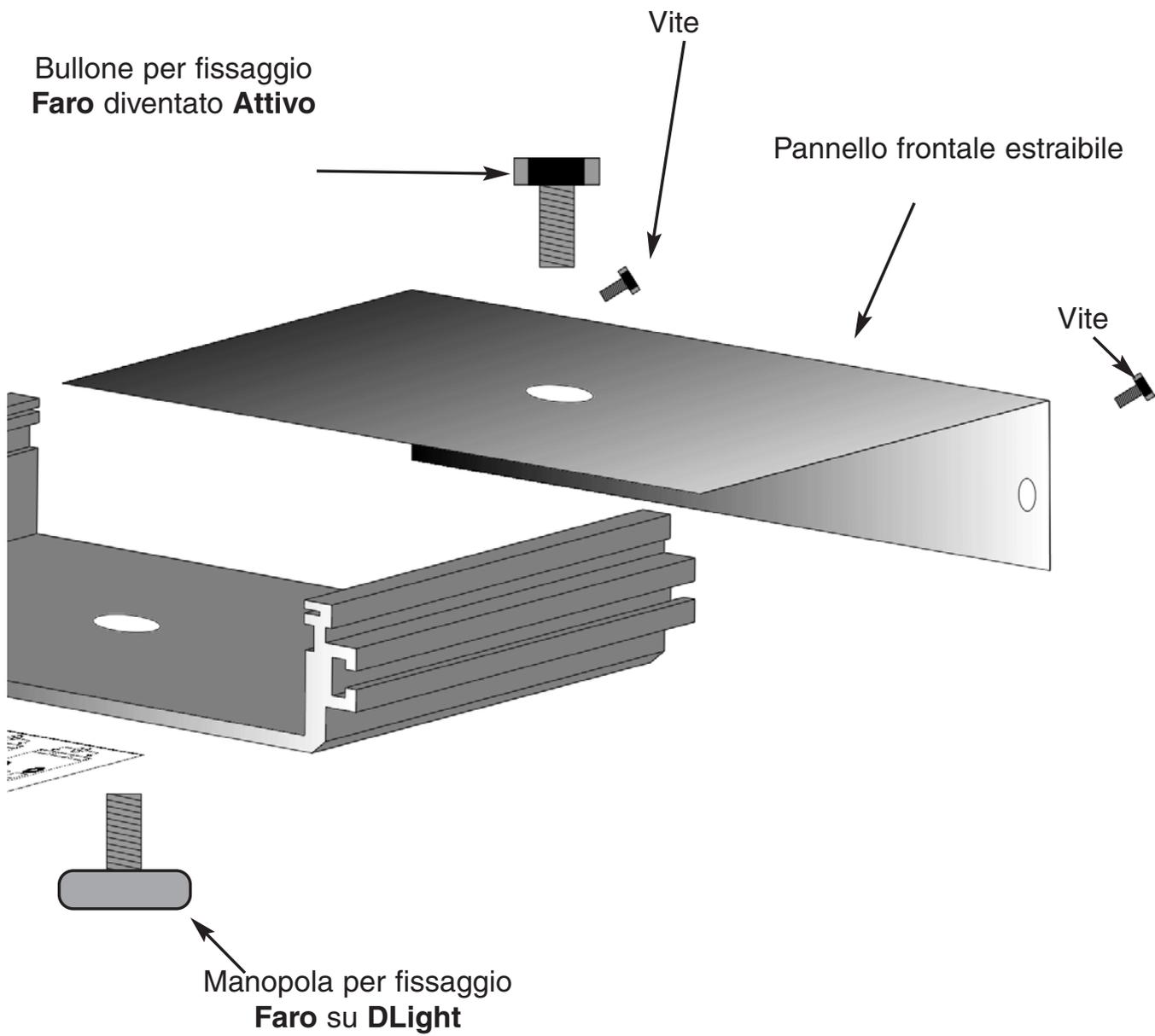
I **MANUALE DI INSTALLAZIONE ED USO**



Complimenti per l'acquisto di Dlight

Prima di procedere all'utilizzo di questo prodotto è necessario leggere attentamente il presente libretto di istruzioni per effettuare una corretta installazione e per sfruttarne al meglio le potenzialità.





Impostazione dell'apparecchiatura

1.1 Disimballaggio dell'apparecchiatura

1.2 Accessori in dotazione e documentazione relativa

Descrizione pannello retro e installazione

2.1 Descrizione pannello retro

2.2 Connessione ingresso/uscita DMX 512

Descrizione del circuito elettronico e relativo collegamento

3.1 Descrizione del circuito elettronico e relativo collegamento

Protezioni

4.1 Protezione in temperatura

4.2 Protezione contro sovraccarichi

4.3 Protezione contro il cortocircuito

4.4 Protezione contro collegamenti errati

Messaggi di errore

4.5 - Messaggi di errore

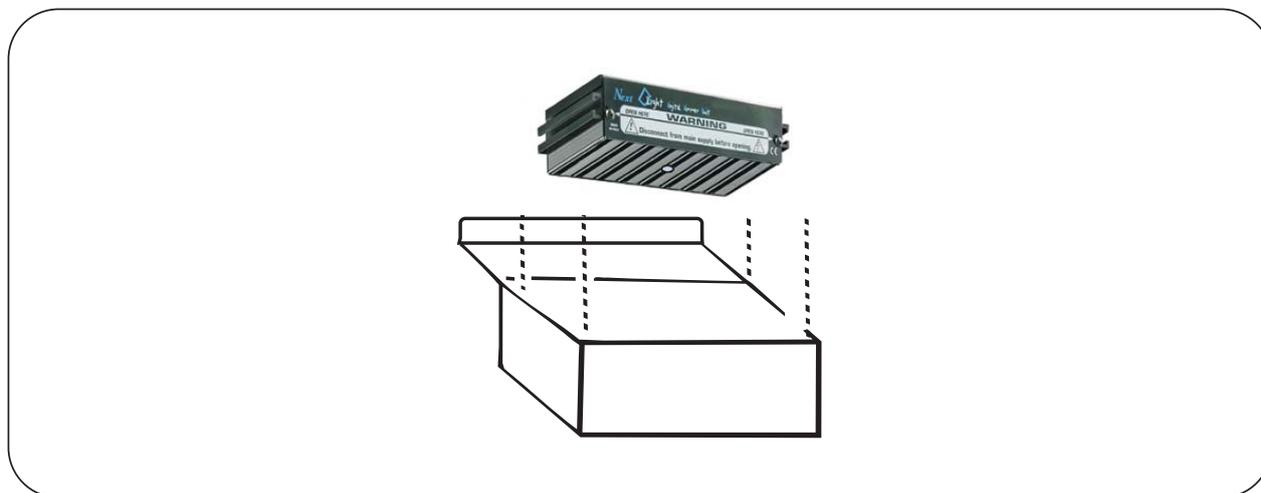
Caratteristiche tecniche

1.1 Disimballaggio dell'apparecchiatura

I

Aprire la scatola, togliere la documentazione.

Togliere l'apparecchiatura dalla scatola come riportato nella figura sottostante.



1.2 Accessori in dotazione e documentazione relativa

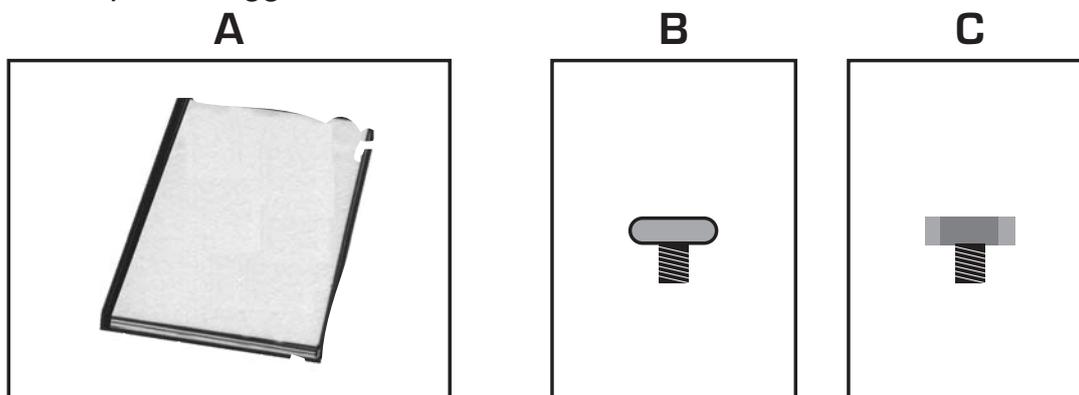
Controllare il contenuto delle confezioni.

Se uno dei seguenti elementi contenuti nelle confezioni dovesse mancare o essere danneggiato, contattare immediatamente il rivenditore.

A) Manuale di installazione ed uso.

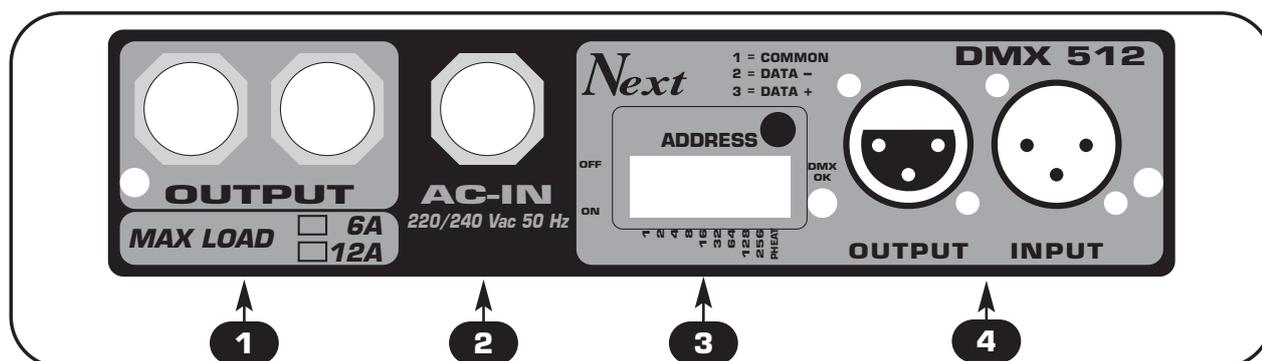
B) Manopola per fissaggio **Faro** su **DLight**.

C) Bullone per fissaggio **Faro** diventato **Attivo**.



2.1 Descrizione pannello retro

I



- 1 Uscita di potenza per fari con PG9
- 2 Alimentazione 220/240Vac 50 Hz con PG9
- 3 Dip-switch per settaggio indirizzi Dmx
- 4 INGRESSO/USCITA segnale DMX 512 standard con connettori cannon 3 poli.

2.2 Connessione uscita DMX 512

Accertarsi di utilizzare cavi schermati adeguati alla trasmissione del segnale DMX 512 con connettori di buona qualità e collegamento come riportato sul fianco del connettore.

Inserire fino in fondo il connettore cannon 3 poli proveniente dal mixer nell'apposito ingresso di segnale DMX **4**

Per disinserirlo premere il gancio di sicurezza ed estrarlo dolcemente. Utilizzare l'uscita per collegare altri D-Light.

3.1 Descrizione del circuito elettronico e relativo collegamento

I

Svitare le due viti del pannello frontale ed estrarlo.

Passare i cavi nei corrispondenti PG9 (alimentazione e faro)

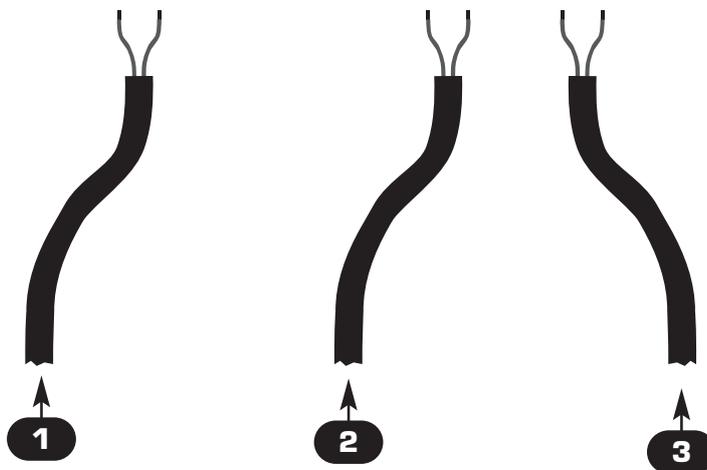
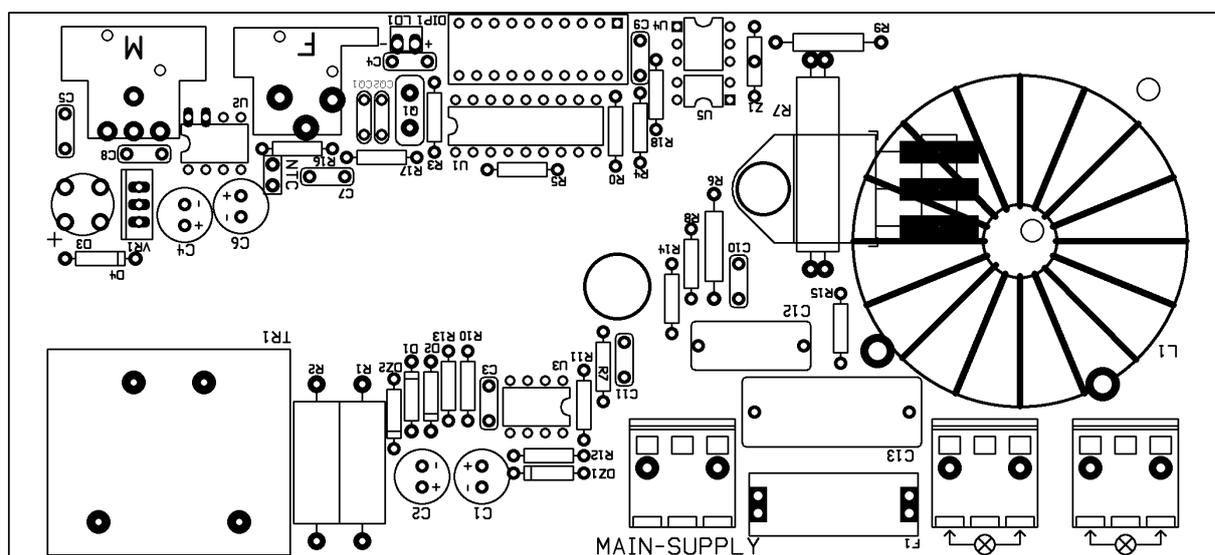
Collegare il cavo di alimentazione **1** nel morsetto MAIN-SUPPLY

Collegare il cavo del faro **2** nel simbolo 

Collegare l'eventuale secondo cavo del faro **3** nel simbolo 

N.B. Il cavo giallo/verde (terra) dovrà essere sempre connesso al morsetto di terra.

Il diametro dei cavi di alimentazione del Dlight dovrà essere sempre proporzionato alla potenza delle lampade collegate e alla lunghezza dei cavi utilizzati.



Il **DLIGHT** è dotato di efficienti protezioni per evitare che qualsiasi malfunzionamento possa danneggiarlo, le protezioni previste sono:

4.1 - PROTEZIONE IN TEMPERATURA:

La temperatura massima di lavoro è di 90° C. e viene misurata all'interno del **DLIGHT**. Raggiunta e superata questa temperatura, l'uscita viene disabilitata fino a quando la temperatura non torna entro valori normali.

4.2 - PROTEZIONE CONTRO SOVRACCARICHI:

Il canale di uscita del **DLIGHT** è tarato per erogare non più di **6/12 A** continui, sopra questa soglia l'uscita viene limitata elettronicamente.

4.3 - PROTEZIONE CONTRO IL CORTO CIRCUITO:

Nell' eventualità si verifichi un Corto circuito, il **DLIGHT** disabilita immediatamente il canale, per poi provare ad accenderlo nuovamente.

Dopo **3** tentativi, se il Corto Circuito persiste, il **DLIGHT** spegne definitivamente il canale per salvaguardare l'impianto.

4.4 - PROTEZIONI CONTRO COLLEGAMENTI ERRATI:

Nell' eventualità che il dimmer venga cablato erroneamente, il circuito elettronico interno è protetto da fusibile di valore appropriato, tale fusibile in condizioni normali di utilizzo non interviene.

4.5 - MESSAGGI DI ERRORE

Un messaggio di Errore viene segnalato con un lampeggio prolungato del led. In caso compaia questo messaggio, spegnere immediatamente il **DLIGHT**, individuare la causa ed eliminarla.

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche tecniche :

- Unità Dimmer Digitale ad **1 canale DMX**
- Segnale di ingresso **DMX 512/1990 STANDARD**.
- Potenza erogabile: Versione **6A / 12A**
- Alimentazione monofase **220/240 Vac 50 Hz**.
- Dip-switch per l'indirizzo digitale (1/512).
- Preriscaldamento Digitale attivabile tramite **Dip-switch**.
- Filtri antidisturbo **LC**.
- Protezione termica dalla temperatura.
- Protezione digitale da cortocircuiti e sovraccarichi.
- **2 Connettori per ingresso/uscita DMX-512** a 3 pin XLR maschio e femmina.

Condizioni climatiche di utilizzo:

- Umidità: **35% ÷ 80%**
- Temperatura: **-10° ÷ +50 °C**

Dimensioni e peso:

- Dimensioni (L x H x P) / Peso: **180 x 42 x 80 mm / 1 Kg.**

CODEM MUSIC S.r.l. - Via G.Pierini, 13 - 61100 PESARO - ITALY
Tel. +39 0721 204357 - Fax +39 0721 203554
www.codemmusic.com - www.wi-dmx.com - info@codemmusic.com



Tutti i diritti sono riservati e questo documento non può essere copiato, fotocopiato, riprodotto per intero o in parte senza il consenso scritto della **CODEM MUSIC S.r.l.**

Non si assume alcuna responsabilità per eventuali inesattezze o errori.

La **CODEM MUSIC S.r.l.** si riserva il diritto di apportare senza preavviso cambiamenti, modifiche estetiche o funzionali al prodotto.

La **CODEM MUSIC S.r.l.** non assume alcuna responsabilità sull'uso o sull'applicazione di questo prodotto.
