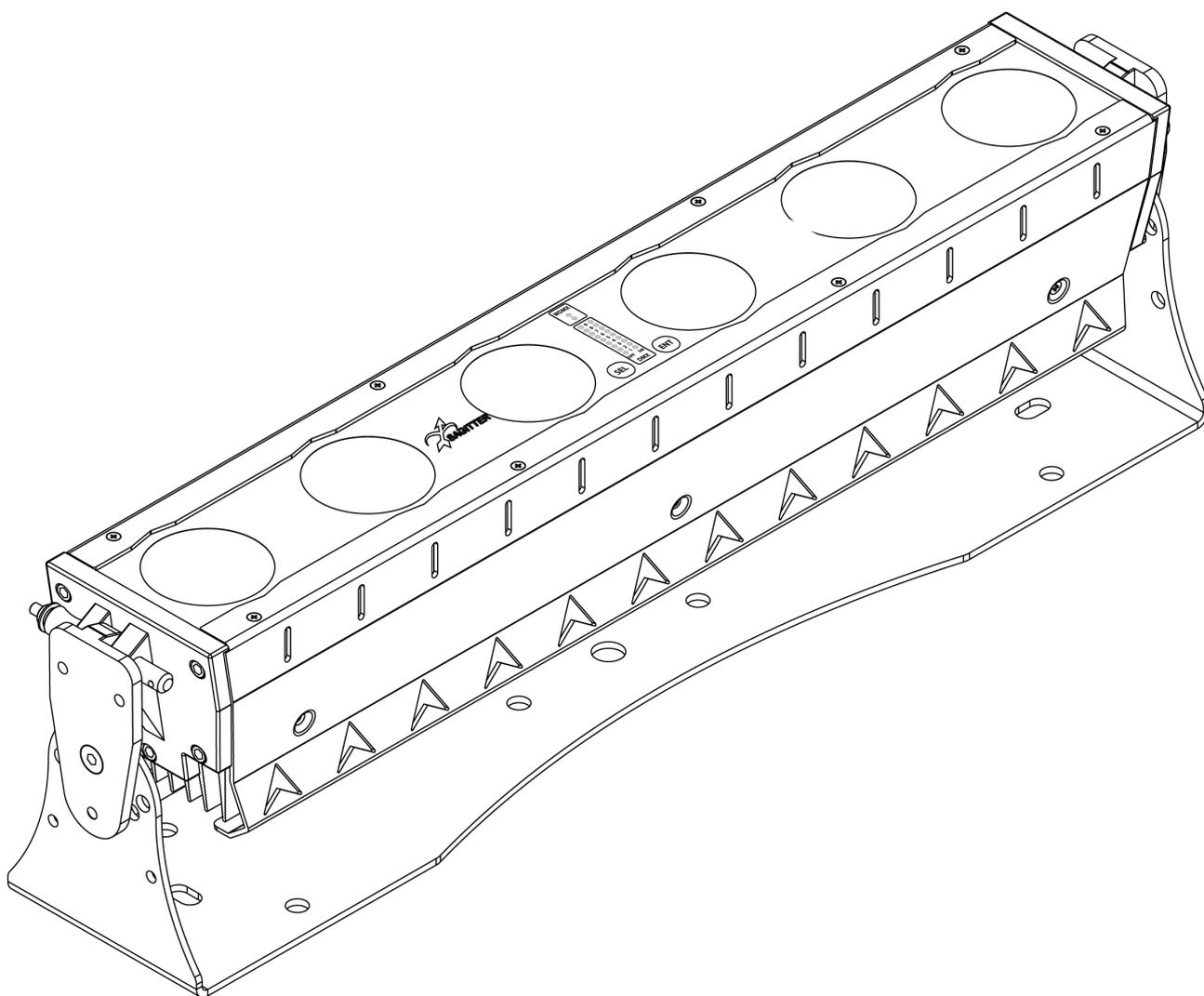


QUARIUX

6x30W COB led bar

Manuale d'uso





Indice

Indice.....	3
Introduzione.....	4
Conformità CE.....	7
Specifiche Tecniche.....	8
Parti Meccaniche e Dimensioni.....	9
Foratura Supporto e Puntamento Fascio.....	9
Aggancio del Cavo di Sicurezza.....	10
Unione delle Barre LED.....	10
Unione in Serie Verticale.....	11
SSZ Solid state zoom (solo alcuni modelli).....	11
Pannello Posteriore.....	12
Connessioni.....	13
Esempio di Collegamento.....	14
Pannello di Controllo.....	15
Modalità di Setup.....	16
Pagina 1: Indirizzo DMX.....	16
Pagina 2 : Parametri Fixture.....	17
Attivare e Abbinare il W-DMX™.....	17
Tabella degli Attributi.....	18
Tabella Macro.....	19

Introduzione

Grazie per avere scelto un nostro prodotto!

Vi preghiamo di fare riferimento alle istruzioni e alle avvertenze contenute nel presente manuale per l'utilizzo del dispositivo e di conservarlo per future consultazioni.

Il presente manuale contiene informazioni riguardanti l'installazione e l'utilizzo del dispositivo.

Le informazioni contenute in questo documento sono state attentamente redatte e controllate. Tuttavia non è assunta alcuna responsabilità per eventuali inesattezze. Tutti i diritti sono riservati e questo documento non può essere copiato, fotocopiato, riprodotto o per intero o in parte senza previo consenso scritto della PROEL. PROEL si riserva il diritto di apportare senza preavviso cambiamenti e modifiche estetiche, funzionali o di design a ciascun proprio prodotto. PROEL non assume alcuna responsabilità sull'uso o sull'applicazione dei prodotti qui descritti.

IMBALLAGGIO, TRASPORTO E RECLAMI

- L'imballo è stato sottoposto a test di integrità secondo la procedura ISTA 1A. Si raccomanda di controllare il prodotto subito dopo l'apertura dell'imballo.
- Se vengono riscontrati danni informare immediatamente il rivenditore. Conservare quindi l'imballo completo per permetterne l'ispezione.
- Proel declina ogni responsabilità per danni causati dal trasporto.
- Le merci sono vendute "franco nostra sede" e viaggiano sempre a rischio e pericolo del distributore.
- Eventuali avarie e danni dovranno essere contestati al vettore. Ogni reclamo per imballi manomessi dovrà essere inoltrato entro 8 giorni dal ricevimento della merce.

GARANZIE E RESI

- I Prodotti Proel sono provvisti della garanzia di funzionamento e di conformità alle proprie specifiche, come dichiarate dal costruttore.
- La garanzia di funzionamento è di 24 mesi dopo la data di acquisto. I difetti rilevati entro il periodo di garanzia sui prodotti venduti, attribuibili a materiali difettosi o difetti di costruzione, devono essere tempestivamente segnalati al proprio rivenditore o distributore, allegando evidenza scritta della data di acquisto e descrizione del tipo di difetto riscontrato. Sono esclusi dalla garanzia difetti causati da uso improprio o manomissione. Proel S.p.A. constata tramite verifica sui resi la difettosità dichiarata, correlata all'appropriato utilizzo, e l'effettiva validità della garanzia; provvede quindi alla sostituzione o riparazione dei prodotti, declinando tuttavia ogni obbligo di risarcimento per danni diretti o indiretti eventualmente derivanti dalla difettosità.

MANUTENZIONE E LIMITAZIONI D'USO

- Pulire il prodotto unicamente con un panno asciutto.
- Proel S.p.A. si riserva di modificare il prodotto e le sue specifiche senza preavviso.
- Proel S.p.A. declina ogni responsabilità per danni a terzi causati da mancata manutenzione, manomissioni, uso improprio o installazione non eseguita secondo le norme di sicurezza e a regola d'arte.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- N. 1 Barra led QUARIUX 6x30W COB LED.
- N. 1 Supporto QUARIUX.
- N. 2 Vite con dado M8x35.
- N. 1 Connettore Amphenol ECO-MATE C01630F006-10012 femmina 90°.
- N. 1 Manuale d'uso QUARIUX.

Avvertimenti e istruzioni per la sicurezza

TRATTAMENTO DEL DISPOSITIVO ELETTRONICO A FINE VITA



Il marchio riportato sul prodotto o sulla documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto. Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.



Il simbolo del lampo con freccia in un triangolo equilatero intende avvertire l'utilizzatore per la presenza di "tensioni pericolose" non isolate all'interno dell'involucro del prodotto, che possono avere una intensità sufficiente a costituire rischio di scossa elettrica alle persone.



Il punto esclamativo in un triangolo equilatero intende avvertire l'utilizzatore per la presenza di importanti istruzioni per l'utilizzo e la manutenzione nella documentazione che accompagna il prodotto.



La "F" in un triangolo rovesciato significa che questo apparecchio è adatto per il montaggio su superfici normalmente infiammabili.

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

- Prima di utilizzare il prodotto, si prega di leggere attentamente le seguenti istruzioni per la sicurezza.
- Prendere visione del manuale d'uso e conservarlo per successive consultazioni.
- Durante l'uso di un prodotto elettrico devono essere sempre prese precauzioni di base onde evitare danni a cose o persone, incluse le seguenti:
- Il prodotto deve essere connesso esclusivamente alla alimentazione elettrica delle caratteristiche descritte nel manuale d'uso o scritte sul prodotto.
- Questo prodotto non è adatto per un utilizzo domestico.
- Non modificare l'apparecchio e non installare accessori o kit di aggiornamento che non siano originali Sagitter.

AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE

Il personale addetto all'installazione, alla manutenzione e all'esercizio dell'apparecchio deve:

- Essere personale qualificato.
- Seguire le istruzioni del presente manuale e le norme locali e nazionali per una corretta installazione in teatri, sale concerto e in ogni posto dove l'apparecchio è installato.
- Assicurarci che tutte le parti per il fissaggio del prodotto siano in buone condizioni.
- Assicurarci che il punto di ancoraggio sia stabile prima di posizionare il prodotto.
- Il cavo di sicurezza deve essere debitamente agganciato al dispositivo e fissato alla struttura di sostegno in modo che, in caso di cedimento del sistema di supporto primario, si abbia la minore caduta possibile dell'apparecchio.
- Se il cavo di sicurezza si usura, deve essere sostituito con un ricambio originale.

DISTANZA MINIMA DAGLI OGGETTI ILLUMINATI

- Il proiettore deve essere posizionato in modo tale che gli oggetti investiti dal fascio di luce siano almeno a 0.2 metri dalle lenti del proiettore.

DISTANZA MINIMA DA MATERIALI INFIAMMABILI

- L'apparecchio è adatto al montaggio su superfici normalmente infiammabili.

TEMPERATURE DI RIFERIMENTO

- La temperatura ambiente per l'utilizzo del prodotto deve essere compresa tra i -20°C (min) e i $+35^{\circ}\text{C}$ (max): al di fuori di tale intervallo il prodotto non deve essere usato.
- Al di sotto della temperatura ambiente $T_a = 35^{\circ}\text{C}$ l'emissione della luce è garantita alla massima intensità per un tempo indefinito, al di sopra di questa temperatura una protezione interna spegnerà la luce temporaneamente fino a quando la temperatura interna scenderà al di sotto dei limiti operativi.
- La massima temperatura dell'involucro è $T_c = 70^{\circ}\text{C}$ assicurandosi della corretta ventilazione del prodotto.

CLASSE DI PROTEZIONE IP67

- L'apparecchio è protetto contro l'infiltrazione di polvere (primo numero 6) e contro una temporanea immersione in acqua, fino a 1m per 30 minuti, (secondo numero 7). Adatto per un uso all'aperto.

PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ELETTRICHE

- L'apparecchio deve essere collegato ad un impianto elettrico di alimentazione dotato di un efficiente sistema di messa a terra.
- La connessione di terra è realizzata mediante il connettore Amphenol ECO-MATE per ingresso e uscita della rete, del segnale e della terra. Controllare attentamente sempre i cavi e i connettori per assicurarsi un efficiente sistema di messa a terra per ogni singola unità QUARIUX e per l'intero sistema di illuminazione QUARIUX.
- Tuttavia, si raccomanda sempre di proteggere la linea di alimentazione del prodotto da contatto indiretto e/o cortocircuiti a terra mediante l'uso e dimensionamento di un appropriato interruttore differenziale "salvavita".

COLLEGAMENTO ALLA RETE DI ALIMENTAZIONE

- Il collegamento alla rete elettrica deve essere effettuato da un installatore elettrotecnico qualificato.
- Assicurarsi che la frequenza di rete e la tensione corrispondano a quelle per le quali l'apparecchio è progettato, come indicato nella targhetta dei dati elettrici. Tale targhetta indica anche la potenza assorbita a cui è necessario fare riferimento per valutare il numero massimo di dispositivi da collegare alla linea elettrica, al fine di evitare sovraccarichi.
- In caso di non utilizzo, si consiglia di scollegare il proiettore dalla rete elettrica.

AVVERTENZE



ATTENZIONE. Non guardare direttamente la fonte luminosa. Non guardare il fascio di luce con lenti, occhiali, specchi o strumenti ottici simili che potrebbero modificare la convergenza di luce, arrecando gravi danni a persone e/o cose.

IN CASO DI GUASTO

- Non intervenire sul prodotto. Rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato Proel.

Conformità CE

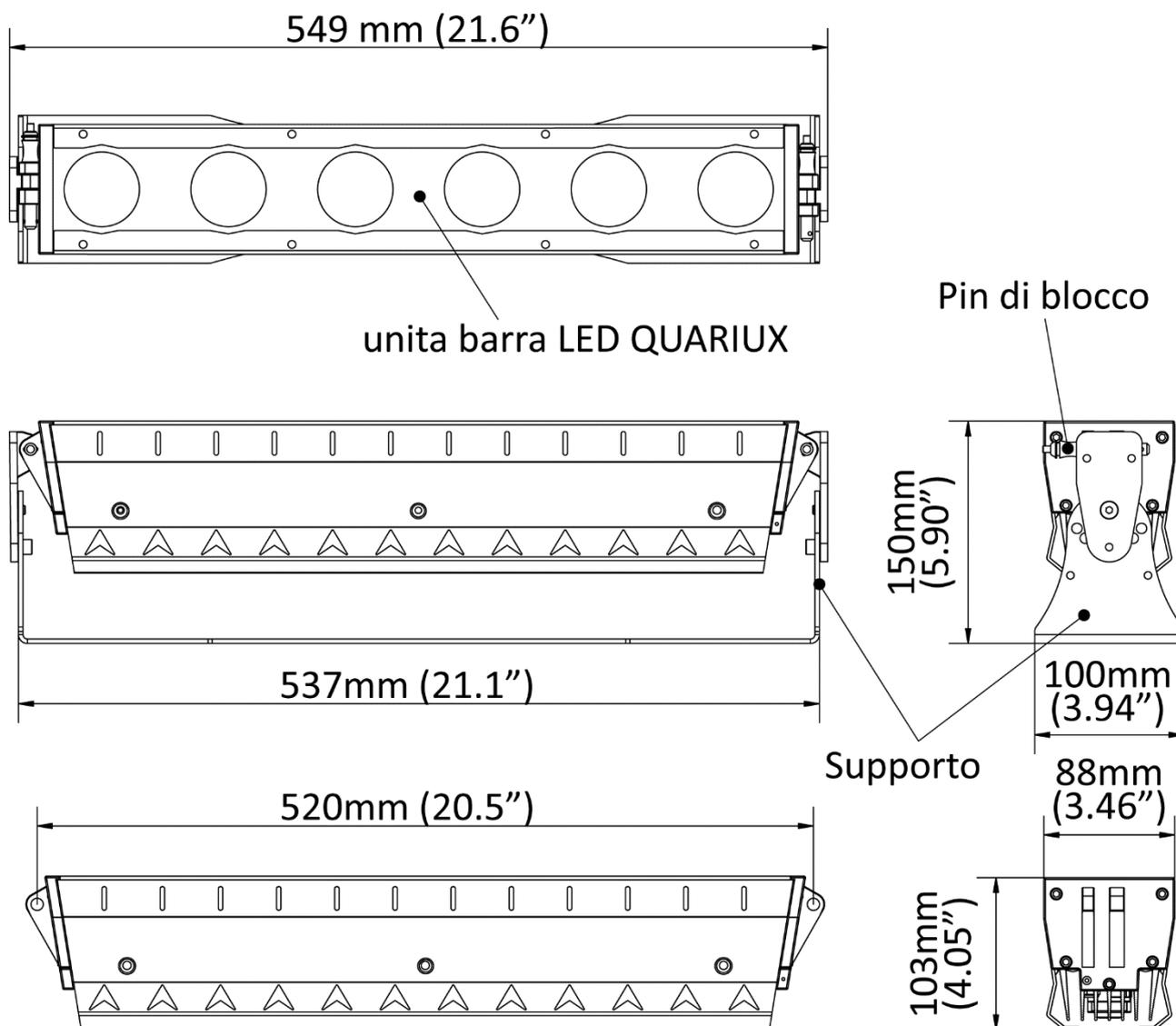
Con la presente PROEL S.p.A, dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite da:

- Direttiva 2014/35/EU (LVD), secondo gli standard EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 60598-1, EN 60598-2-1 e EN 60598-2-17.
- Direttiva 2014/30/EU (EMC), secondo gli standard EN 55015, EN 61000-3-2/3-3, e EN 61547.
- Direttiva 2011/65/EU (RoHS).
- Direttiva 2014/53/EU (RED), secondo gli standard EN 300328V2.1.1, EN 301489-1V2.2.0 e EN 301489-17V3.2.0.

Specifiche Tecniche

Sorgente Luce	6x30W COB LED
	Vita stimata LED: >50.000 ore
	Frequenza refresh LED: >500Hz flicker free
Sistema Ottico	Angolo Fascio: 12° (standard)
	SSZ: Solid State Zoom 12°-90° (solo modelli Z)
	Ottiche Opzionali: 24°/48°/80°/12°x90°assimetrica
	Puntamento con supporto: ±60° a passi di 20°
Sistema Colore	RGBW / RGB / RGBL / CW / WW / VW
	Macro colori selezionabili via DMX
Effetti	Dimmer Lineare 16 bit 0 - 100%
	Strobo Elettronico a velocità variabile 1-20 flash/s
	Overboost Blinder
Programmazione e Controlli	Configurazioni DMX: 1/2/3/4/5/7/8 canali
	4 curve dimmer selezionabili
	Protocollo USITT DMX 512
	Modalità Master/Slave
	Preset macro colori con velocità regolabile
	Static Color: riproduzione statica di un colore
	Touch pad con indicatori LED
	W-DMX™ wireless integrato
Struttura	Alluminio, colore nero o personalizzabile
	Lexan, resistente a tagli e perforazione
	Sistema di aggancio Fast pin
	Supporto per fissaggio e posizionamento a terra
	Temperatura di esercizio da -20°C a +35°C
	Classificazione IP: IP 67
	Sistema di raffreddamento a convezione senza ventole
Alimentazione	Tensione di rete: 100-240 V~ 50/60 Hz
	Consumo massimo: 180 W max
	Amphenol ECO-MATE ^m 6 pole + PE, connessione di potenza IN/OUT e di segnale DMX
Peso e dimensioni	Peso: 3.9 kg (4.5 kg con supporto)
	Dimensioni: 520 x 88 x 103 mm (549 x 100 x 150 mm con supporto)

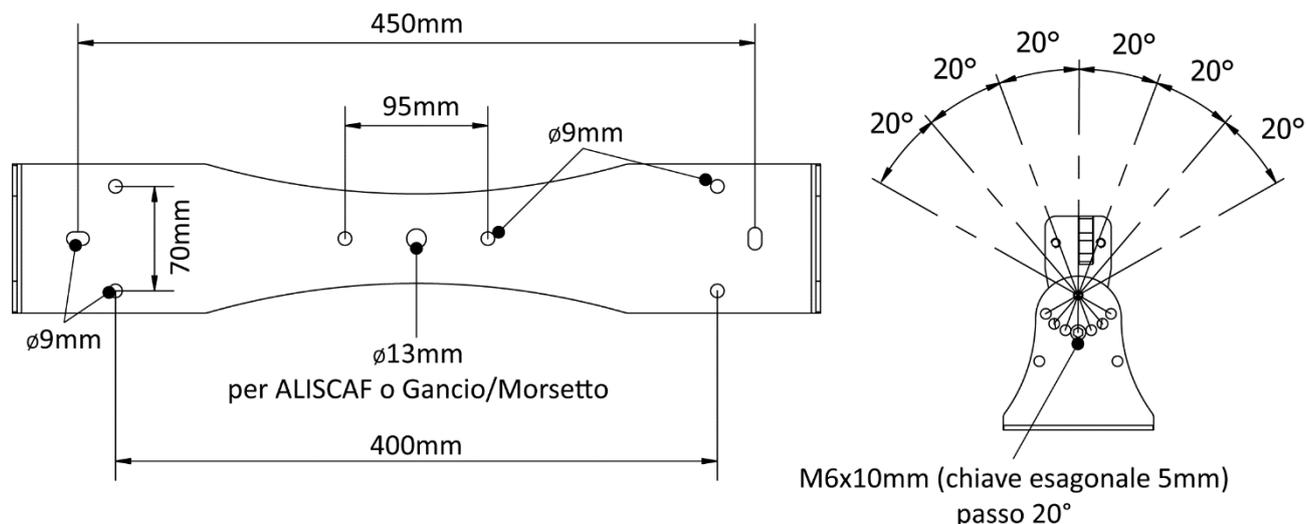
Parti Meccaniche e Dimensioni



Foratura Supporto e Puntamento Fascio

Usare il foro centrale $\varnothing 13\text{mm}$ per un ALISCAF o un morsetto a gancio (clamp) per fissare il supporto a una struttura di palco o usare i fori $\varnothing 9\text{mm}$ per il montaggio a muro o soffitto.

Il fascio di luce della barra LED può essere diretto a passi di 20° tramite le viti e i fori ad ogni lato del supporto.

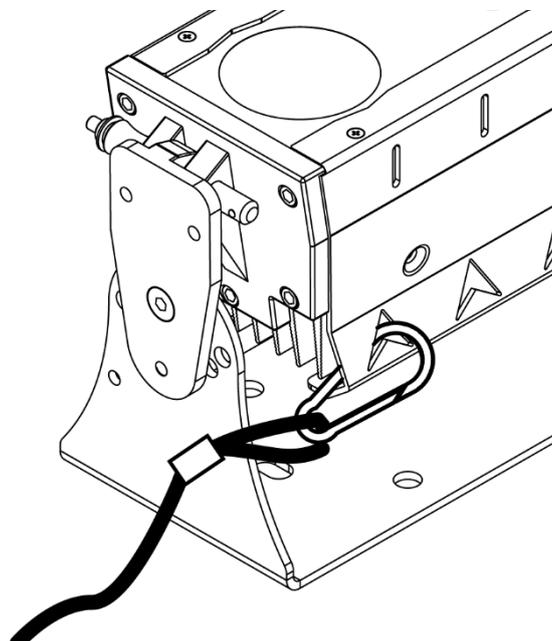


Aggancio del Cavo di Sicurezza



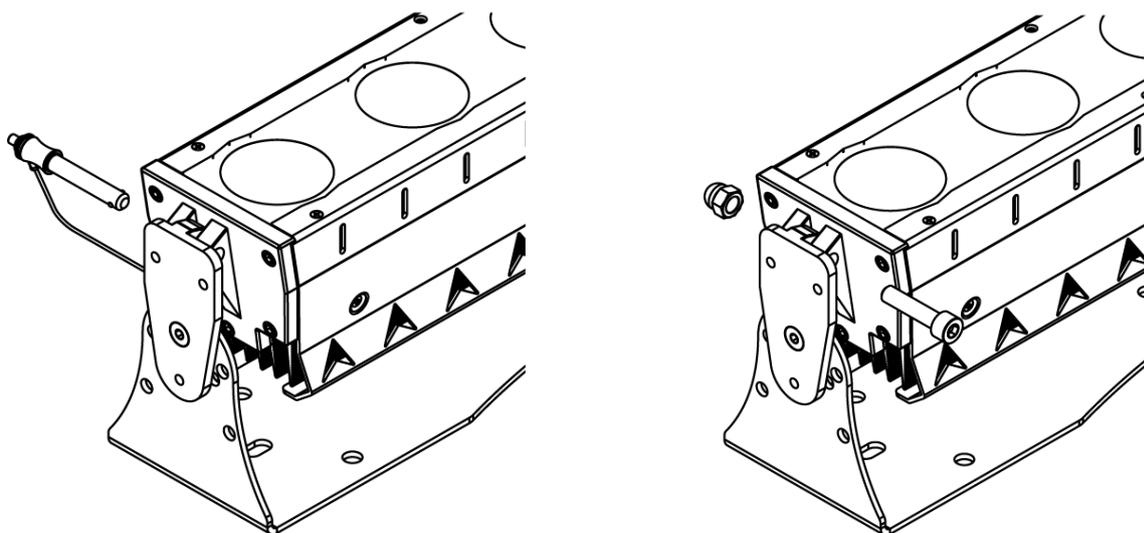
Quando l'apparecchio è installato in sospensione, un cavo di sicurezza, che assicuri un fissaggio supplementare in caso di cedimento del sistema di fissaggio principale, deve essere usato.

Per agganciare il cavo di sicurezza opzionale PLH232 si può usare uno dei quattro fori a freccia angolari come mostrato nella figura sottostante. Il cavo deve essere disposto in modo che, in caso di intervento, esso abbia la minor corsa possibile.



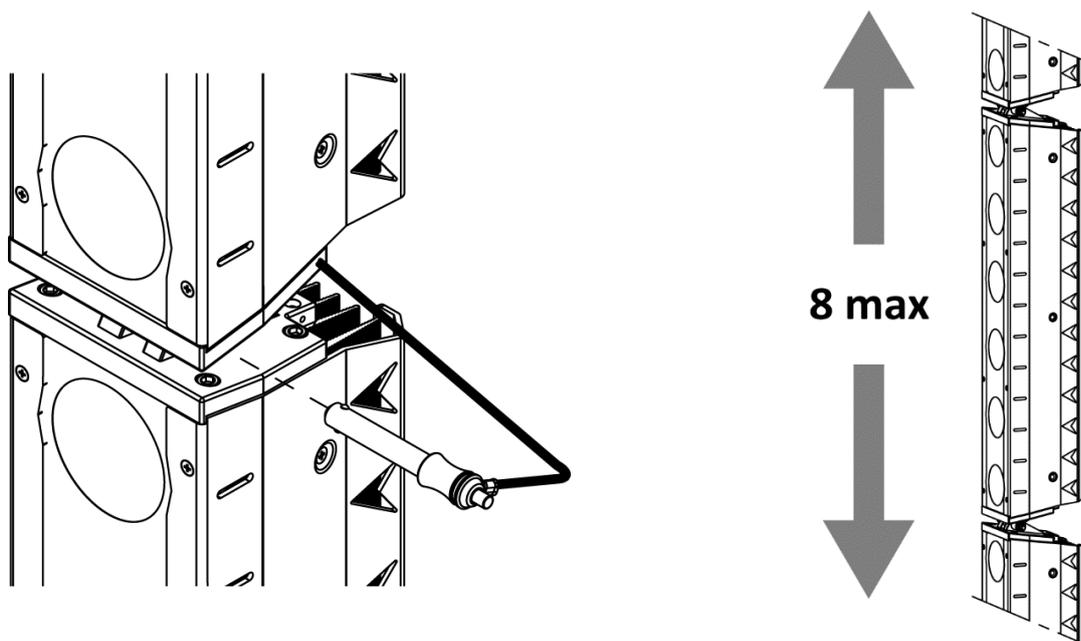
Unione delle Barre LED

Le barre LED possono essere collegate al supporto o unite fra loro usando un pin di aggancio Fast Pin o usando le viti e i bulloni M8 forniti per una installazione permanente.



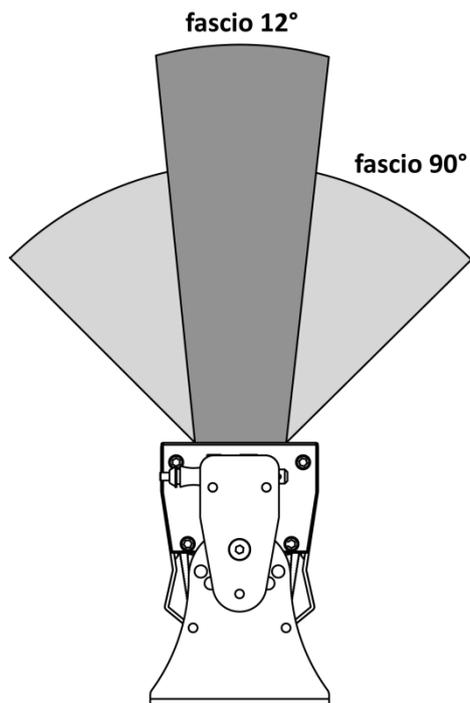
Unione in Serie Verticale

Le barre LED QUARIUX possono essere disposte verticalmente come mostrato fino ad un Massimo di 8 unità.



SSZ Solid state zoom (solo alcuni modelli)

SSZ (solid state zoom) è una funzione disponibile solo in alcuni modelli identificati dalla lettera Z come ultima lettera nel codice/nome dell'apparecchio. Esso consiste in un filtro frost che può essere controllato da un canale DMX dedicato (vedi la tabella più avanti in questo manuale), il quale permette di avere un fascio variabile da 12° (filtro trasparente) fino a circa 90° (filtro frost al massimo) come mostrato qui sotto.

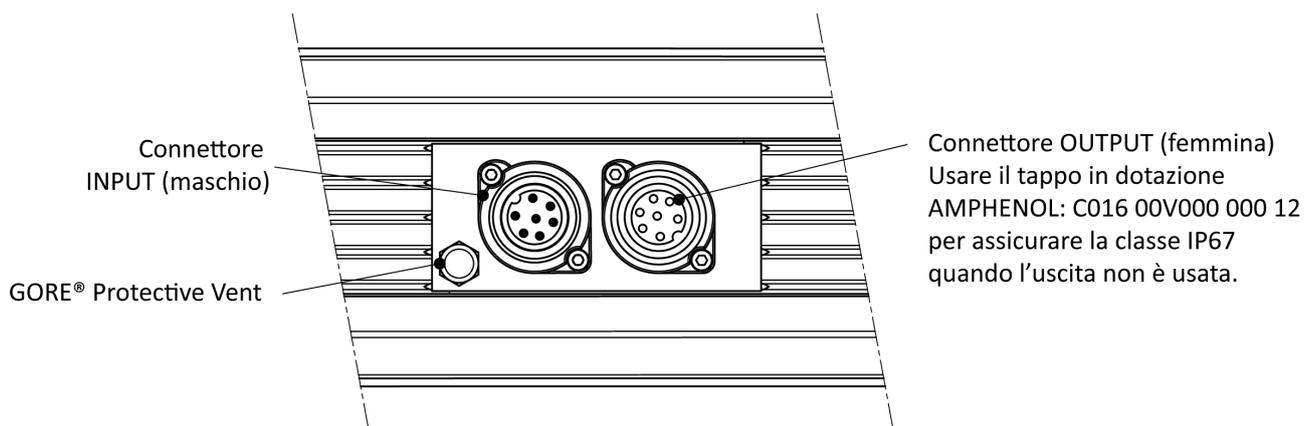


Pannello Posteriore

La barra LED ha due connettori Amphenol ECO-MATE^m sul pannello posteriore: il connettore maschio è l'ingresso di potenza e il connettore femmina è l'uscita di potenza. L'uscita di potenza può essere usata per collegare un'altra barra LED QUARIUX: se non usata deve essere tenuta chiusa usando il tappo in dotazione.



ATTENZIONE: in numero massimo dei QUARIUX collegabili in serie è 8.



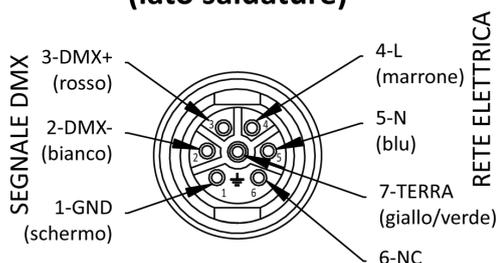
Il pannello posteriore dispone anche di un GORE® Protective Vent, che è usato per bilanciare la pressione ed evitare la condensazione di acqua nel contenitore sigillato. Mantenendo all'esterno i contaminanti liquidi e solidi, incrementa la sicurezza, l'affidabilità e la durata di esercizio dell'apparecchio all'aperto.

Connessioni

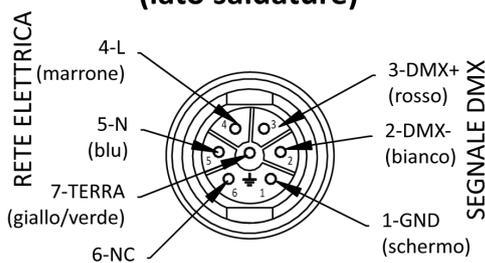
The barra LED bar è fornita con un connettore femmina Amphenol ECO-MATE^m per cavo tipo C016-30F006-10012 e un tappo per femmina AMPHENOL tipo C016 00V000 000 12 per assicurare la classe IP67 se l'uscita non è usata.

 Una connessione allo stato dell'arte deve essere eseguita da un operatore qualificato, seguendo le istruzioni qui sotto:

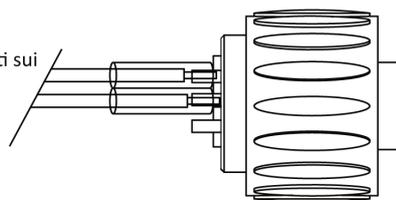
INGRESSO AC/DMX connettore femmina per cavo (lato saldature)



USCITA AC/DMX connettore maschio per cavo (lato saldature)



mettere due guaine termorestringenti sui cavi di rete (marrone e blu) per un isolamento supplementare.



Cavo consigliato:

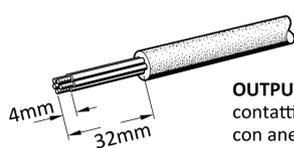
PROEL CODE: DMXD1

Diameter esterno: Ø 9.80 mm

Potenza: 3x1.5mm² (AWG16)

Segnale: 2x0.25mm² (AWG24) + schermo

Impedenza nominale: 120 Ohm

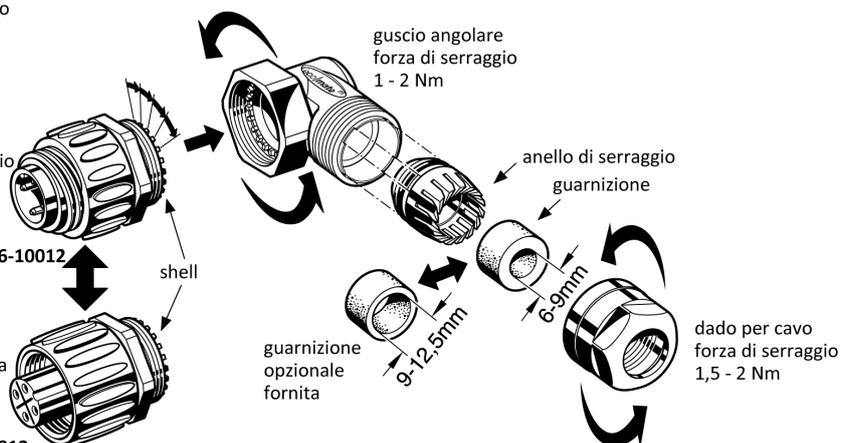


OUTPUT
contatti maschio
con anello
bloccante

OUTPUT maschio:
CODICE AMPHENOL: C016-30K006-10012

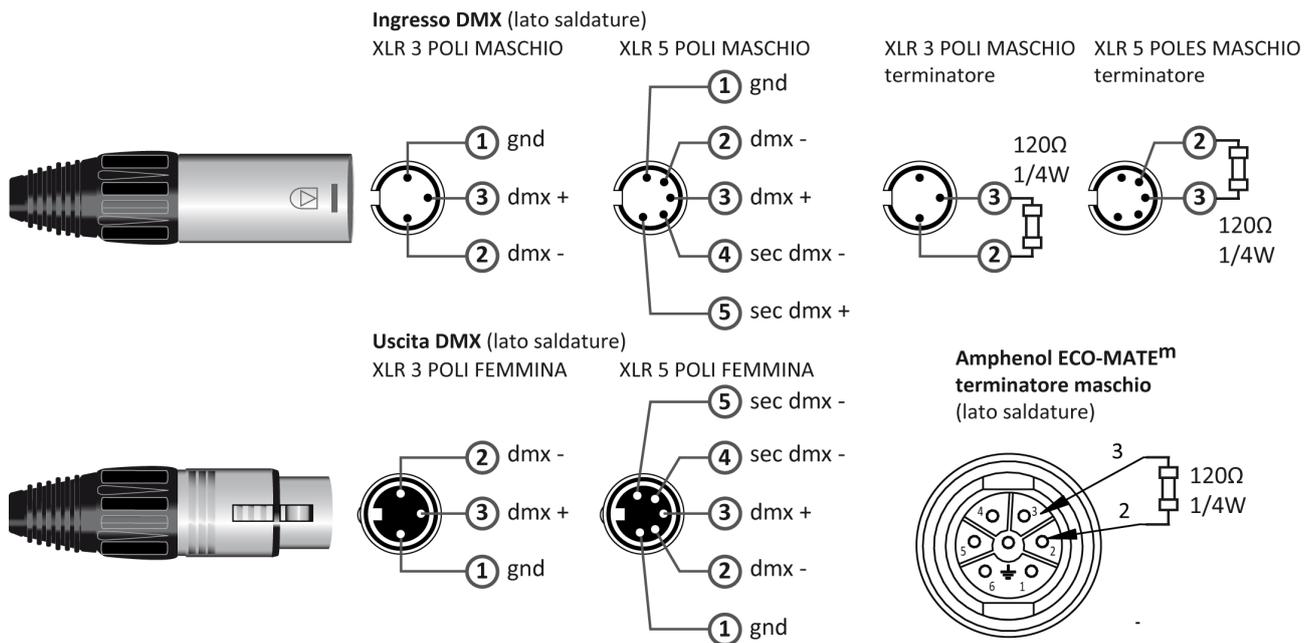
INPUT
contatti femmina
con anello
bloccante

INPUT femmina:
CODICE AMPHENOL: C01630F006-10012



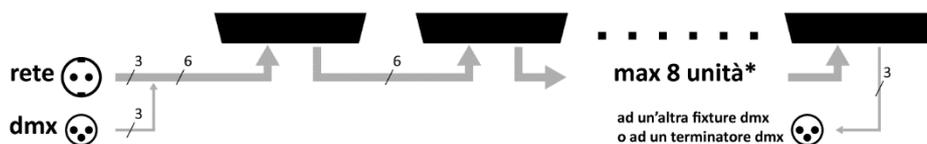
Le istruzioni precedenti mostrano anche come realizzare una connessione di uscita per collegare più di una unità QUARIUX usando un connettore maschio per cavo ECO-MATE^m tipo C016-30K006-10012.

Nota: per lunghe tratte di cavo del segnale DMX la connessione finale deve essere terminata con una resistenza da 120 ohm. Nella figura sottostante è mostrato il circuito di terminazione per un connettore maschio XLR e un connettore maschio Amphenol ECO-MATE^m.



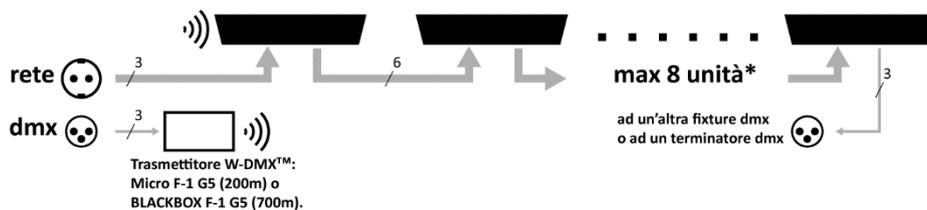
Esempio di Collegamento

Collegamento standard con cavo DMX



Collegamento con W-DMX™ e cavo DMX

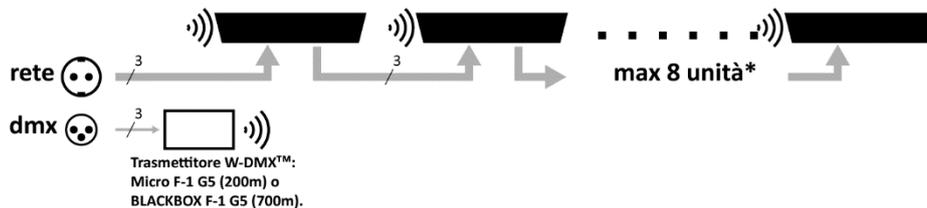
impostare la prima fixture alla ricezione W-DMX



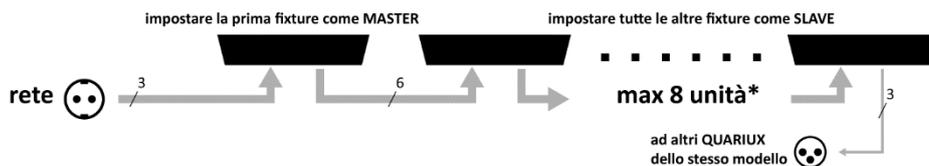
Collegamento solo con W-DMX™

impostare tutte le fixture alla ricezione W-DMX

tutte le fixture devono essere nel raggio del segnale radio W-DMX



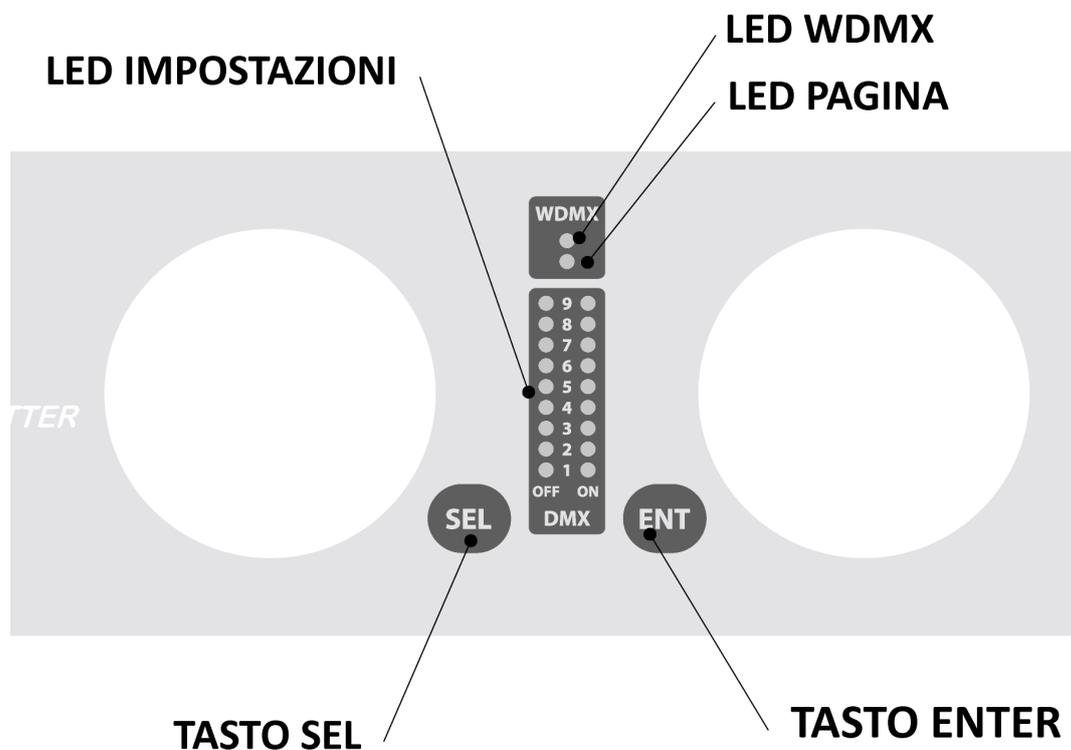
Collegamento senza console DMX e fixture impostate MASTER - SLAVES



*nota: al massimo 8 unità possono essere alimentate in sequenza dalla stessa presa di rete mentre le connessioni del segnale possono proseguire la catena.

Pannello di Controllo

La barra LED ha un piccolo pannello di controllo al centro delle lenti frontali, che consiste in due tasti sensibili al tocco, 9 LED impostazioni e 2 LED di stato, necessari per impostare l'apparecchio.



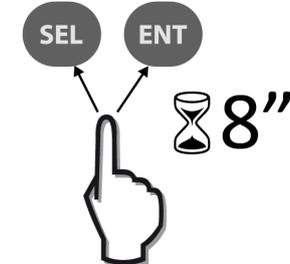
I LED si accenderanno solamente in modalità SETUP, come descritto nel paragrafo seguente.

Il LED di stato superiore è di colore blu: si accende quando il W-DMX™ è attivo, resta spento quando il W-DMX™ non è attivo.

Il LED di stato inferiore è di colore giallo: si accende e resta permanentemente acceso per indicare la pagina di impostazione 1 e lampeggia per la pagina di impostazione 2.

Modalità di Setup

1) Tenendo le dita sui tasti SEL e ENT per 8 secondi si entra nella modalità SETUP

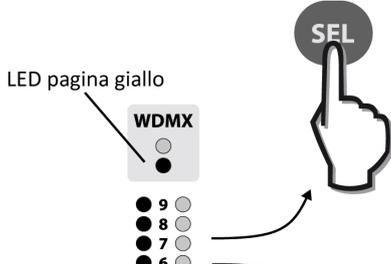


2) Confermare che si vuole modificare il SETUP premendo il tasto ENT entro 3 secondi, altrimenti il QUARIUX tornerà al funzionamento normale.



- LED spento
- LED acceso
- ◐ LED lampeggiante

3) Quando il LED pagina giallo è acceso fisso, si è nella pagina 1 da dove è possibile impostare l'indirizzo di partenza DMX della fixture.



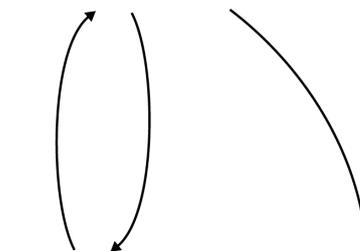
LED impostazioni: OFF o ON



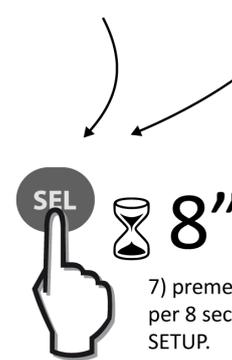
6) Premendo il tasto ENT per 4 secondi ci si sposta sulla seconda pagina (il LED pagina giallo lampeggia), oppure se si è sulla pagina 2 si torna alla pagina 1.



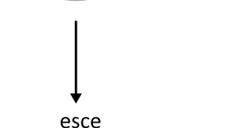
4) Premendo il tasto SEL ci si sposta al successivo LED di impostazione.



5) Premendo il tasto ENT si commuta l'impostazione del LED corrispondente: se è OFF diventa ON se è ON diventa OFF



7) premendo il tasto SEL per 8 secondi si esce dal SETUP.



Pagina 1: Indirizzo DMX

L'indirizzo DMX definisce l'indirizzo di partenza per controllare l'apparecchio (fixture) usando il protocollo USITT DMX512. Il numero di canali occupati dalla fixture è impostato a pagina 2.

L'indirizzo di partenza è impostabile sommando il corrispondente numero di ognuno dei LED che è in posizione ON:

LED impostazioni:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Numeri da sommare:	1	2	4	8	16	32	64	128	256

Sicché se si vuole impostare il numero 200, si deve impostare su ON i LED: 8, 7, 4 corrispondenti alla somma di $128 + 64 + 8 = 200$. Il numero di partenza di fabbrica è impostato a 1. Notare che il numero massimo praticamente utilizzabile è 512 – "numero degli attributi" della fixture.

Pagina 2 : Parametri Fixture

La seguente tabella mostra come impostare i parametri della fixture dalla pagina 2 di SETUP.

LED 1-2	<p>OFF-OFF: attributi della fixture configurati come estesi (tabella attributi estesa)</p> <p>OFF-ON: attributi della fixture configurati come ridotti (tabella attributi ridotta)</p> <p>ON-OFF: la fixture è configurata come MASTER (vedi tabella macro)</p> <p>ON-ON: la fixture è configurata come SLAVE, in altre parole riceve i comandi dalla fixture MASTER.</p>
LED 3	<p>OFF: W-DMX™ è non attivo</p> <p>ON: W-DMX™ è attivo</p> <p>Nota: attivando il ricevitore W-DMX™ interno non si esclude la connessione DMX via cavo. Scollegare il cavo DMX se si vuole usare esclusivamente il W-DMX™.</p>
LED 4-7	Quando la fixture è configurata come MASTER questi bit impostano le macro (vedi tabella macro)
LED 8-9	<p>Quando la fixture è configurata come MASTER questi bit impostano la velocità delle macro:</p> <p>OFF-OFF: le macro girano a 1/8 (lento)</p> <p>OFF-ON: le macro girano a 1/4</p> <p>ON-OFF: le macro girano a 1/2</p> <p>ON-ON: le macro girano al massimo (veloce)</p>

Attivare e Abbinare il W-DMX™

Entrando nella modalità SETUP è possibile controllare lo stato del W-DMX™ tramite la condizione del **LED W-DMX BLU**:

- A) **LED W-DMX BLU spento**: l'apparecchio non è stato precedentemente abbinato ad un trasmettitore ed è in attesa di essere abbinato ad un trasmettitore;
- B) **LED W-DMX BLU acceso fisso**: l'apparecchio è stato precedentemente abbinato e il trasmettitore è attivo;
- C) **LED W-DMX BLU lampeggiante**: l'apparecchio è stato precedentemente abbinato ma il trasmettitore è spento o assente o diverso, l'apparecchio è in attesa del trasmettitore abbinato precedentemente per passare alla condizione B. Qualora si volesse ri-abbinare un altro trasmettitore e passare alla condizione A, occorre togliere l'abbinamento con una delle procedure descritte più avanti.

Per attivare il W-DMX andare sul LED 3 a pagina 2, premere il tasto ENT una volta per commutare il LED 3 sulla posizione ON. Da notare che quando si attiva il W-DMX non significa che il QUARIUX è abbinato con un trasmettitore, ma che l'apparecchio è abilitato a ricevere i comandi DMX dal wireless.

Per disattivare il W-DMX andare sul LED 3 a pagina 2, premere il tasto ENT una volta per commutare il LED 3 sulla posizione OFF. Da notare disattivare il W-DMX non significa togliere l'abbinamento con un trasmettitore, ma che l'apparecchio non riceverà comandi DMX dal wireless.

Per abbinare degli apparecchi ad un trasmettitore premere il tasto rosso sul trasmettitore per 1 secondo (Pairing receivers): tutti i QUARIUX che sono accesi e che non sono già abbinati ad un altro trasmettitore (condizione a) saranno abbinati a questo trasmettitore (condizione B).

Per togliere l'abbinamento a tutti gli apparecchi simultaneamente premere il tasto rosso sul trasmettitore per 5 secondi (Unpairing receivers): tutti i QUARIUX che sono accesi e abbinati (condizione b) saranno disaccoppiati da questo trasmettitore e si porteranno nella condizione A.

Per togliere l'abbinamento ad un singolo apparecchio QUARIUX andare sul LED 3 a pagina 2: con il LED 3 su ON (W-DMX attivo), tenere premuto il tasto ENT per 5 secondi per togliere l'abbinamento, il corrispondente LED 3 lampeggerà più rapidamente per qualche secondo e al termine LED W-DMX BLU si spegne portando l'apparecchio nella condizione A, e quindi pronto ad un nuovo abbinamento.

Tabella degli Attributi

QUARIUX RGBW (7 canali) e RGBWZ (8 canali) tabella estesa:

Canale	Nome Attributo	Intervallo	Descrizione
1	Red	0-255	0 = No rosso > 255 = maximum
2	Green	0-255	0 = No verde > 255 = maximum
3	Blue	0-255	0 = No blu > 255 = maximum
4	White	0-255	0 = No bianco > 255 = maximum
5	Dimmer	0-255	Dimmer intensità luce da 0 = no luce, a 255 = luce piena
6	Shutter	0-255	0 = Nessuno Shutter 1-255 = Shutter, velocità strobo da lenta a veloce quando il valore del canale 7 è nell'intervallo 15-89, questo canale determina la velocità dell'effetto Rainbow, da 0 lento a 255 veloce.
7	Rainbow	0-14 15-29 30-44 45-59 60-74 75-89 90-104 105-119 120-134 135-149 150-164 165-179 180-194 195-209 210-224 225-239	Niente Arcobaleno sfumato 100% Arcobaleno sfumato 50% Arcobaleno non sfumato Arcobaleno + Bianco sfumato 100% Arcobaleno + Bianco sfumato 50% Rosso Rosso / Verde (Giallo) Verde Verde / Blu (Ciano) Blu Blu / Rosso (Magenta) Bianco Rosso / Verde / Blu / Bianco pieni Bianco 3200 K Bianco 4000 K

		240-255	Bianco 5600 K
8*	Zoom	0-255	Controllo fascio SSZ da 12° a 90° (*solo SSZ)

QUARIUX RGBW (4 canali) e RGBWZ (5 canali) tabella ridotta:

Channel	Attribute Name	Range	Description
1	Red	0-255	0 = No rosso > 255 = maximum
2	Green	0-255	0 = No verde > 255 = maximum
3	Blue	0-255	0 = No blu > 255 = maximum
4	White	0-255	0 = No bianco > 255 = maximum
5*	Zoom	0-255	Controllo fascio SSZ da 12° a 90° (*solo SSZ)

Tabella Macro

Ogni macro è una sequenza dmx o una impostazione dmx fissa che è inviata da un QUARIUX impostato come Master ad altri QUARIUX impostati come Slave e connessi tramite un cavo DMX. La seguente tabella mostra le macro pre-configurate sui modelli RGBW e RGBWZ:

Macro	LED 4	LED 5	LED 6	LED 7	Breve descrizione dell'effetto
1	OFF	OFF	OFF	OFF	Arcobaleno sfumato 100%
2	OFF	OFF	OFF	ON	Arcobaleno sfumato 50%
3	OFF	OFF	ON	OFF	Arcobaleno non sfumato
4	OFF	OFF	ON	ON	Arcobaleno + Bianco sfumato 100%
5	OFF	ON	OFF	OFF	Arcobaleno + Bianco sfumato 50%
6	OFF	ON	OFF	ON	Rosso
7	OFF	ON	ON	OFF	Rosso / Verde (Giallo)
8	OFF	ON	ON	ON	Verde
9	ON	OFF	OFF	OFF	Verde / Blu (Ciano)
10	ON	OFF	OFF	ON	Blu
11	ON	OFF	ON	OFF	Blu / Rosso (Magenta)
12	ON	OFF	ON	ON	Bianco
13	ON	ON	OFF	OFF	Rosso / Verde / Blu / Bianco pieni
14	ON	ON	OFF	ON	Bianco 3200 K
15	ON	ON	ON	OFF	Bianco 4000 K
16	ON	ON	ON	ON	Bianco 5600 K



PROEL S.p.A.

(World Headquarters - Factory)

Via alla Ruenia 37/43

64027 Sant'Omero (Te) – Italy

Tel: +39 0861 81241

Fax: +39 0861 887862

www.proel.com

www.sagitter.com