ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

TetraX™

Développée à partir de la barre de LED Tetra1™, la TetraX™ est une évolution de celle-ci permettant un mouvement panoramique avec une rotation continue extrêmement rapide, augmentant les possibilités d'effets du projecteur !

Source

9 LEDs RGBW LED multichip de 40W

Flux lumineux

5 300 lm (sphrère intégrante)

Plage de Zoom

4° - 45°

Effets

MCFE™ - Multi-Coloured Flower Effects (breveté), contrôle led-par-led, contrôle rotatif continu du Pan

Chacun des 9 pixels peut générer un faisceau ultra-serré de 4°, pouvant tous se combiner pour créer un « mur de lumière » fin et précis, apprécié par tous les concepteurs lumières. Les faisceaux homogènes et le zoom motorisé au ratio de 11:1 permettent un faisceau Wash ouvrant à 45°.

Avec l'ajout de trois effets exclusifs Robe brevetés MCFE™ - Multi-Colored Flower Effects, ainsi que la possibilité de contrôle des LEDs par pixels, la TetraX devient unique par ses capacités d'effets volumétriques.

La TetraX™ intègre une gestion des couleurs et de la gradation en RGBW et CMY, un CTO variable de 2 700K à 8 000K ; des effets de simulation tungstène sur les blancs de 2 700K à 4 200K (rougeoiement et inertie) ; une librairie de 237 couleurs préprogrammées DataSwatch™ et le système L3 « Low Light Linearity » qui assure des fondus au noir imperceptibles.

Un switch Ethernet Epass™ assure la continuité du réseau Ethernet. Un large panel de protocoles (sACN, Art-Net ou Kling-Net) permettent une installation et un contrôle simplifié à partir de serveurs médias, en plus du DMX et du moteur d'effets interne.

TetraX™ – eXceeding the eXeptional

ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

Spécifications Techniques

Source

- Type de source : 9 LEDs RGBW LED multichip de 40W
- Durée de vie LEDs : min. 50.000 heures
- Maintien du flux lumineux : L70/B50 @ 50.000 heures

Système optique

- Système optique propriétaire
- Plage de zoom : 4° - 45°
- Composants optiques haute efficacité
- Flux total du projecteur :
  - 5.300 lm (sphrère intégrante)
  - 4.225 lm (goniophotomètre)

Effets et fonctions dynamiques

- Mélange des couleurs en RGBW ou CMY
- Contrôle led-par-led
- CTO Variable : 2.700K – 8.000K
- Effet lampe tungstène : 750W, 1.000W, 1.200W, 2.000W, 2.500W Simulation de lampe tungstène sur les blancs de 2.700K à 4.200K (rougeoiement et extinction)
- DataSwatch™ : Roue de couleur virtuelle avec 237 couleurs préprogrammées y compris les blancs les plus utilisés 2.700K, 3.200K, 4.200K, 5.600K et 8.000K
- Effets de pixels préprogrammés avec couleurs, gradations et stroboscopes, vagues et impulsions à vitesse et direction variables
- 3 x MCFE™ - Multi-Coloured Flower Effects – pour des effets de faisceaux multicolores dans tournant dans les deux sens à vitesse variable (Breveté).
- Zoom motorisé
- Effets stroboscopiques et pulsations préprogrammés
- Effets stroboscopiques avec vitesse variable jusqu'à 20 Hz
- Gradation haute résolution de 0% à 100%
- L3™ - (Low Light Linearity) Gradation de 18 bits pour un fondu ultra doux jusqu'au noir

Contrôle et programmation

- Réglage et adressage : Écran tactile Robe QVGA avec batterie pour adressage sans alimentation, rotation automatique, mémoire pour programmes embarqués, fonctionnement autonome avec 3 programmes éditables (jusqu'à 88 pas chacun), analyseur intégré pour recherche facile des pannes
- Protocoles : USITT DMX-512, RDM, Art-Net, MA Net, MA Net2, sACN, Kling-Net
- REAP™ - Robe Ethernet Access Portal
- Technologie CRMX™ sans fil de LumenRadio – module optionnel
- Epass™ : Switch Ethernet pass through qui permet le bon fonctionnement Ethernet même lorsque le projecteur n'est plus alimenté
- Modes DMX : 6
- Canaux de contrôle : 41, 61, 75, 84, 88, 97
- RGBW / CMY : 8 ou 16 bits
- Zoom : 8 ou 16 bits
- Dimmer : 8 ou 16 bits (18 bits internes)

Mouvement

- Débattement Pan : 540° avec contrôle rotatif continu
- Débattement Tilt : 191°
- Résolution du mouvement : 16 bits
- Contrôle rapide du mouvement Pan/Tilt

Spécifications thermiques

- Température ambiante maximale : 40°C (104°F)
- Température maximale de la surface : 70°C (158°F)
- Température minimale de fonctionnement : -5°C (23°F)
- Dissipation thermique totale : max. 818 BTU/h (calculé)

Spécifications électriques et connectique

- Alimentation électrique : Électronique à tension d'entrée automatique
- Plage de tension d'entrée : 100-240 V, 50/60 Hz
- Consommation électrique maximale : 320W
- Connecteur d'alimentation entrée/sortie : Neutrik powerCON TRUE1 entrée/sortie
- Connecteurs DMX / RDM entrée/sortie : XLR 5-pin
- Entrée & sortie Ethernet : RJ45 pour commutateur Epass™ embarqué 10/100 Mbps

Spécification mécanique

- Hauteur : 368 mm (14.48")
- Largeur : 512 mm (20.15")
- Profondeur : 205 mm (8.07") - tête en position horizontale
- Poids : 15,7 kg (34,6 lbs)
- Indice de protection : IP20

Accroche

- Point d'accroche : 2 paires de verrous ¼ de tour
- 2 x Omega avec verrous ¼ de tour
- Orientation de fonctionnement universelle
- Point d'ancrage pour élingue de sécurité

Éléments inclus

- Mode d'emploi
- Omega CL assemblé – 2 pièces: 99010420-02
- Cordon d'alimentation avec connecteur powerCON TRUE1 In

Accessoires optionnels

- Filtre Frost 2° : 10980698
- Cache lentille transparent : 10980699
- Élingue CMU 36 kg : 99011963
- Kit de mise à jour CRMX Universal 260 : 99030100
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2m, Intérieur : 13052439
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, US, 2m, Intérieur : 13052440
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, EU, 5m, Intérieur : 13052444
- Flightcase solo : 10120292
- Flightcase double : 10120293
- Flightcase quadruple : 10120294
- Double mousses expansées pour flightcase : 20020447

Légal

- TetraX™ est une marque commerciale de Robe lighting s.r.o.
- TetraX™ est breveté par Robe lighting s.r.o. et protégé par un ou plusieurs brevets en instance ou émis