

Tetra2™

TETRAgnatha – линейный прибор,
созданный с применением технологий
Spiider и Tarrantula.



Источник света

18x 40 W RGBW светодиодов мультичип



Световой поток

10 500 lm



Зум

4° - 45°



Эффекты

2x MCFE™ (Multi-Coloured Flower Effects)
для создания пространственных
эффектов различных цветов с
вращением в обоих направлениях с
различной скоростью (запатентованная
технология), управление пикселями,
виртуальное колесо цвета, эмуляция
лампы накаливания



Лучи с углом 4°, производимые каждым из 18 пикселей, способны создать световой занавес и делают Tetra2 желанным для художников по свету. Два запатентованных эффекта MCFE™ (Multi-Coloured Flower Effects) помогают стать Tetra2 уникальным средством для создания пространственных эффектов. Компактная конструкция позволит расположить Tetra1 и Tetra2 вплотную друг к другу, делая одинаковым расстояние между пикселями. Равномерные лучи и зум 11:1 с углом до 45° позволят создать качественную заливку, пространственные или поверхностные эффекты с движением. Технология L3™ (Low Light Linearity) поддерживает ультраплавное диммирование с разрешением 18 bit, а точное смешение цветов доступно во всем спектре. Встроенный свитчер Ethernet способствует поддержке множества протоколов (sACN, Art-Net или Kling-Net), помогающих осуществить быструю настройку и легкое управление с серверов, по DMX или использовать предустановки эффектов.

техническая спецификация

Источник

- Светодиоды мультичип RGBW 18 x 40W
- Срок службы: 50 000 часов
- Световой поток после 50 000 часов работы: L70/B50

Оптическая система

- Оптическая система Robe
- Угол раскрытия луча: зум 4°- 45°
- Высокоэффективная компонентная оптика
- Световой выход прибора:
 - 10 500 lm (в интегрирующей сфере)
 - 8 439 lm (на поверхности)

Динамические эффекты

- Режим смешивания цветов: RGBW или CMY
- Индивидуальное управление каждым пикселем RGBW
- Изменяемая CCT: 2 700K - 8 000K
- Эффект лампы накаливания: 750W, 1 000W, 1 200W, 2 000W, 2 500W с эмуляцией белого цвета 2 700K - 4.200K (сдвиг красного и температурная задержка)
- Фильтры DataSwatch™: предустановленные 237 цветов и оттенков, включая белый 2 700K, 3 200K, 4 200K, 5 600K и 8 000K
- Предустановки пикселей, включая цвета, диммирование и эффекты, волны и пульсации стробирования в обоих направлениях с изменяемой скоростью
- 2 x MCFE™ (Multi-Coloured Flower Effects) для создания многоцветных пространственных эффектов лучей в обоих направлениях с изменяемой скоростью (запатентованная технология)
- Моторизованный зум
- 2 независимых зумируемых зоны
- Предустановленные различные эффекты стробоскопа и пульсации
- Эффекты стробирования с различной скоростью до 20 Hz
- Диммер с высоким разрешением: 0 - 100%
- L3™ (Low Light Linearity) - ультраплавное диммирование с разрешением 18 bit

Управление и программирование

- Настройка и адресация: сенсорный дисплей QVGA Robe с аварийным питанием от батареи, гравитационным сенсором для автопозиционирования экрана и логом операционной памяти с RTC, работа в режиме Stand-alone, 3 редактируемые программы по 88 шагов каждая, встроенный анализатор ошибок
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM, Art-Net, MA Net, MA Net2, sACN, Kling-Net
- REAP™ - Robe Ethernet Access Portal
- Беспроводная технология Lumen CRMX™ (опция)
- Режимы DMX: 6
- Каналы управления: 34, 56, 97, 115, 110, 128
- RGBW / CMY: 8 или 16 bit
- Зум: 8 или 16 bit
- Диммер: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)

Движение

- Движение Tilt: 191°
- Разрешение: 16 bit
- Управление скоростью движения Tilt

Температура

- Максимальная температура окружающей среды: 40°C
- Максимальная температура поверхности: 70°C
- Минимальная рабочая температура: - 5°C
- Общее тепловыделение: макс. 2047 BTU/h (расчетное)

Электропитание и подключение

- Блок питания: электронная регулировка
- Напряжение: 100-240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: 600 W (230V / 50Hz)
- Коннектор: Neutrik powerCON TRUE1
- Коннекторы ввода/вывода данных: защелкивающийся XLR 5-pin и 3-pin
- Порт Ethernet: RJ45
- Встроенный свитчер 10/100 Mbps

Габариты/вес/защита

- Высота: 279 mm (голова в вертикальной позиции)
- Ширина: 1007 mm
- Глубина: 143 mm (голова в вертикальной позиции)
- Вес: 18,1 kg
- Степень защиты: IP20

Подвес

- Точки подвеса: 2 пары поворотных замков (1/4 поворота)
- 2x адаптера Omega с замками 1/4 поворота
- Универсальная рабочая позиция
- Крепление для страховочного тросика

Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- Настраиваемый адаптер Omega (2 шт): 99016241-02
- Сетевой шнур с коннектором powerCON TRUE1 In

Аксессуары опционально

- Диффузионный фильтр 2°: 10980593
- Крышка для линзы: 10980606
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Соединительный сетевой кабель powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2m, (применение в помещениях): 13052439
- Соединительный сетевой кабель powerCON TRUE1 In/Out, EU, 5m, (применение в помещениях): 13052444
- Кейс: 10120259
- Кейс для трех приборов: 10120264
- Вставка: 20020371
- 2 адаптера Omega: 10980550

Юридическая информация

- Tetra2™ - торговая марка Robe lighting s. r. o.
- Tetra2™ запатентован Robe lighting s. r. o.