

Tarrantula™

Созданный на основе технологий успешных LEDWash 1200 и Spiider, этот прибор является нашим самым мощным светодиодным beam/wash с эффектами. Мы назвали его Tarrantula.

**Источник света**

1 x 60W RGBW и 36 x 40W RGBW
светодиодов мультичип

**Световой поток**

25 200 lm, 80 200 lx @ 5m

**Зум**

4° - 50°

**Эффекты**

управление пикселями, MCFE™ - Multi-Coloured Flower Effects (запатентованная технология), виртуальное колесо цвета, эффект лампы накаливания, предустановленные эффекты пикселей, опциональный комплект для формирования формы луча



Сконструированный для концертов, автомобильных шоу, спортивных турниров и прочих крупномасштабных мероприятий, Tarrantula имеет 36 источников света мощностью 40W и один источник мощностью 60W, создающих световой поток 25 200 люменов. Оптическая система позволяет настроить угол луча от 4 до 50°. Как и LEDWash 800, данный прибор создает традиционный овальный луч с точной установкой границ необходимой области покрытия. Эксклюзивный эффект Flower добавит очарования и создаст дополнительный объем. Острые лучи светодиодного источника RGBW 60W мультичип могут вращаться в обоих направлениях с управляемой скоростью. Благодаря системе диммирования с разрешением 18 бит можно получить как насыщенные, так и пастельные тона. Динамические эффекты с легкостью достигаются независимым управлением каждого пикселя по DMX, sACN или Kling-Net.

техническая спецификация

Источник

- Источник: 1 x 60W RGBW и 36 x 40W RGBW светодиодов мультичип
- Световой поток после 50 000 часов работы: L70/B50
- Срок службы: минимум 50 000 часов
- CRI: 76

Оптическая система

- Оптическая конструкция Robe
- Высокоэффективная система оптического зумирования 12,5:1
- Зум: 4° - 50°
- Световой выход прибора:
 - 25 200 lm (в интегрирующей сфере)
 - 21 358 lm (на поверхности)
- Уровень освещенности: 80 200 lx @ 5 m
- Инновационная технология покрытия линз (RLCT™)

Динамические эффекты

- Смешение цветов RGBW или CMY
- Независимое управление каждым пикселем RGBW
- Управляемая СТО: 2700K - 8000K
- Виртуальное колесо цвета с 66 пресетами
- 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)
- Эффект радуги с управляемой скоростью
- Предустановленные эффекты пикселей с регулировкой цвета, диммирования, стробирования, волн и пульсации в разных направлениях и с изменяемой скоростью
- MCFE™ - Multi-Coloured Flower Effects - потрясающие пространственные эффекты, основанные на создании лучей различных цветов, вращающихся в обоих направлениях с различной скоростью (запатентованная технология)
- Стробирование с изменяемой скоростью (макс. 20 вспышек в секунду)
- Различные предустановленные эффекты стробирования и пульсации
- Высокое разрешение диммера: 0 - 100%
- L3™ (Low Light Linearity) - сверхплавное диммирование с разрешением 18 bit

Управление и программирование

- Настройка и адресация: ROBE Navigation System 2 (RNS2)
- 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 с 3 редактируемыми программами (до 100 шагов в каждой), встроенный анализатор ошибок
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM, Art-Net, MA Net, MA Net2, sACN, Kling-Net
- Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™ (опция)
- Режимы DMX: 6
- Каналы управления: 28, 48, 146, 183, 159, 196
- Разрешение Pan & Tilt: 16 bit
- Смещение цветов R,G,B,W: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)
- Зум: 8 bit
- Диммер: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)

Движение

- Движение Pan: 540°
- Движение Tilt: 220°
- Управление движением: Standard и Speed
- Управление скоростью движения Pan & Tilt
- EMS™: Electronic Motion Stabilizer (Система компенсации вибраций для устойчивости луча) (запатентованная технология)
- Автоматическая коррекция позиции Pan & Tilt

Температура

- Максимальная температура окружающей среды: 45 °C
- Максимальная температура поверхности: 75 °C
- Минимальная рабочая температура: -5 °C

Электропитание и подключение

- Блок питания: автоматическая регулировка
- Напряжение: 100-240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: 1000 W
- Коннектор питания: Neutric powerCON TRUE1
- Коннекторы ввода/вывода данных: защелкивающиеся 3-pin и 5-pin XLR
- Порт Ethernet: RJ45
- Встроенный свитчер Ethernet 10/100 Mbps: 1 x вход / 1 x выход
- Коннектор USB A

Сертификация

- CE

Габариты/вес/защита

- Высота: 587 mm
- Ширина: 508 mm
- Глубина: 257 mm
- Вес: 21,2 kg
- Степень защиты: IP20

Подвес

- Установка вертикально или горизонтально
- Универсальная рабочая позиция
- Точки подвеса: 2 пары поворотных замков (1/4 поворота)
- 2 скобы Omega (1/4 поворота)
- Крепление страховочного тросика
- Механизм стопора Tilt

Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- Адаптер Omega CL-regular 2 шт
- Сетевой шнур с коннектором powerCON TRUE1 In

Аксессуары опционально

- Диффузионный фильтр: 2° 10980417
- Крышка для линзы: 10980608
- Комплект для формирования формы луча: 10980430
- Ячеистая вставка: 10980431
- Зажим: 17030386
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Кейс: 10120234 - 01 (без формирователя луча)
- Кейс для двух приборов: 10120235 - 01 (без формирователя луча)
- Мягкая вставка: 20020319

Юридическая информация

- Tarrantula™ – торговая марка Robe lighting s.r.o.
- Tarrantula™ – запатентованная технология Robe lighting s.r.o.