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

Spiider®

Robe Spiider® – наш сверхяркий светодиодный WashBeam, поднимающий планку на новую высоту. Восемнадцать светодиодов по 40 W и один на 60 W в комбинации с высокоэффективным зумом 12,5:1 4° – 50° делают Spiider® лидером в своем классе, обладающим прекрасными пространственными эффектами с четкими лучами и мягкой равномерной заливкой.

Источник света

Светодиоды мультичип 1 x 60W RGBW и 18 x 40W RGBW

Световой поток

13 700 lm, 50 100 lx @ 5m

Зум

4° – 50°

Эффекты

Управление пикселями, MCFE™ - Multi-Coloured Flower Effects (запатентованная технология), виртуальное колесо цвета, эффект газоразрядной лампы, предустановленные эффекты пикселей

Серия Spiider® стоит особняком. Эффекты MCFE™ (Multi-Coloured Flower Effects) создают притягательные цветные лучи, вращающиеся в обоих направлениях с управляемой скоростью для создания красивой анимации. Динамичные видеоэффекты легко достигаются маппингом отдельных пикселей и управляются с консоли или медиасервера по DMX, sACN или Kling-Net. Инновационное покрытие линз предотвращает их загрязнение, что сохраняет яркость лучей на протяжении долгого времени.

Прибор имеет смешение цветов RGBW и CMY, сверхплавное 18-битное диммирование L3™ (Low Light Linearity), изменяемую CCT 2700K – 8000K, эмуляцию лампы накаливания со сдвигом красного и термальной задержкой для оттенков белого 2700K – 4200K, а также 237 предустановленных цветов DataSwatch™.

техническая спецификация

Источник

- Светодиоды мультичип 1x 60W RGBW и 18 x 40W RGBW
- Световой поток после 50 000 часов работы: L70/B50
- Срок службы: 50 000 часов

Оптическая система

- Оптическая конструкция Robe
- Инновационная технология покрытия линз (RLCT™)
- Высокоэффективная система оптического зумирования 12,5:1
- Угол раскрытия луча: зум 4°– 50°
- Световой выход прибора:
  - 13 700 lm (в интегрирующей сфере)
  - 11 000 lm (на поверхности)
- Уровень освещенности: 50 100 lx @ 5m

Динамические эффекты

- Режим смешивания цветов: RGBW/CMY
- Индивидуальное управление пикселей: RGBW
- Изменяемая CTO: 2700 – 8000K
- Виртуальное колесо цвета с 66 цветами
- Эффект лампы накаливания: 750W, 1000W, 1200W, 2000W, 2 500W с эмуляцией белого цвета 2 700K – 4 200K (сдвиг красного и температурная задержка)
- Эффект радуги: изменяемая скорость
- Предустановленные эффекты пикселей и паттерны с параметрами цвета, диммирования и изменяемыми стробоэффектами.
- MCFE™ - Multi-Coloured Flower Effects – потрясающие пространственные эффекты, основанные на создании лучей различных цветов, вращающихся в обоих направлениях с различной скоростью (запатентованная технология)
- Стробоскопический эффект: изменяемый, до 20 вспышек/сек
- Предустановленные различные эффекты стробоскопа и пульсации
- Диммер с высоким разрешением: 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
- 3 редактируемые программы по 100 шагов каждая
- Встроенный анализатор ошибок
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN, Kling-Net
- Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™ (опционально)
- 10 режимов DMX
- Каналы управления: 49, 27, 33, 90, 27, 47, 91, 110, 104, 123
- Разрешение Pan/Tilt: 16 bit
- Смешивание цветов R,G,B,W: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)
- Зум: 8 bit
- Диммер: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)

Движение

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

Температура

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

Электропитание и подключение

- Блок питания: электронная регулировка
- Напряжение: 100–240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: 660 W (230 V / 50 Hz)
- Коннектор питания: Neutric powerCON TRUE1
- Коннекторы ввода/вывода данных: защелкивающиеся 3-pin и 5-pin XLR
- Порт Ethernet: RJ45
- Переключатель Ethernet 10/100 Mbps: 1 x вход / 1x выход

- Коннектор USB A

Сертификация

- CE
- cETLus

Габариты/вес/защита

- Высота: 477 mm
- Ширина: 390 mm
- Глубина: 252 mm
- Вес: 13,3 kg
- Степень защиты: IP20

Подвес

- Вертикально или горизонтально
- Универсальная рабочая позиция
- Точки подвеса: 2 пары поворотных замков (¼ поворот)
- 2 скобы Omega с поворотными замками (¼ поворот)
- Страховочное крепление
- Стопор Tilt для транспортировки

Аксессуары в комплекте

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

Аксессуары опционально

- Диффузионный фильтр 2°: 10980416
- Крышка для линзы: 10980607
- Ячеистая вставка: 10980317
- Струбцина: 17030386
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Скоба для зажима, черная: 10980100
- Скоба для зажима, белая: 10980129
- Скоба для зажима, сталь: 10980113
- Кейс: 10120195-01
- Кейс для двух приборов: 10120207
- Кейс для четырех приборов: 10120208

- Вставка: 20020290

Юридическая информация

- Spiider® – зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- Технологии Spiider® запатентованы Robe lighting s. r. o.