

Spiider®

Сверхяркий Spiider – следующее поколение WashBeam со светодиодами 18 x 40W и 1 x 60W, эффективным зумом 12,5:1 и углом луча 4° – 50°, что делает его самым мощным на рынке светодиодных приборов.



Источник света

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



Световой поток

11 000 lm, 50 100 lx @ 5m



Зум

4° – 50°



Эффекты

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



Уникальный Spiider способен сделать и прекрасные пространственные эффекты с жестким лучом и равномерную заливку.

Благодаря насыщенным цветам 19 светодиодов RGBW, он будет работать как отличный Wash с разрешением диммирования 18 bit.

С индивидуальным управлением пикселями по протоколам DMX, sACN с внутренним объединением каналов HTP и Kling-Net, легко достижимы динамические эффекты.

Центральный светодиод мощностью 60W имеет эффект Flower и видимые многоцветные лучи с возможностью вращения в обе стороны с переменной скоростью, что дает вашему шоу еще один визуальный эффект.

техническая спецификация

Источник

- Светодиоды мультичип 1x 60W RGBW и 18 x 40W RGBW
- Уровень падения светового потока: 70% после 20 000 часов работы
- Срок службы: 50 000 часов
-

Оптическая система

- Оптическая конструкция Robe
- Инновационная технология покрытия линз
- Мощность светового потока: 11 000 lm
- Угол раскрытия луча: зум 4°- 50°
- Высокоэффективная компонентная оптика
- Уровень освещенности: 50 100 lx @ 5m
-

Динамические эффекты

- Режим смешивания цветов: RGBW/CMY
- Индивидуальное управление пикселей: RGBW
- Изменяемая СТО: 2700 - 8000K
- Виртуальное колесо цвета с 66 цветами
- Эмуляция лампы накаливания: белый цвет 2700K и 3200K ("красный эффект" и температурная задержка)
- Эффект радуги: изменяемая скорость
- Предустановленные эффекты пикселей и паттерны с параметрами цвета, диммирования и изменяемыми стробозффектами.
- 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%
-

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™
- 10 режимов DMX
- Каналы управления: 49, 27, 33, 90, 27, 46, 91, 110, 103, 123
- Разрешение Pan/Tilt: 16 bit
- Смешивание цветов R,G,B,W: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)
- Управление пикселями 19 x R,G,B: 8 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: 600 W (230 V / 50 Hz)
- Коннекторы ввода/вывода данных: защелкивающиеся 3-pin и 5-pin XLR
- Порт Ethernet: RJ45
- Коннектор питания: Neutrik PowerCon

- Переключатель Ethernet 10/100 Mbps: 1 x ВХОД / 1 x ВЫХОД

-

Сертификация

- CE

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 In

-

Аксессуары опционально

- Диффузионный фильтр 2°: 10980416
- Ячеистая вставка: 10980317
- Струбцина: 17030386
- Страховочный тросик 35 kg: 99011963
- Кейс: 10120195-01
- Кейс для двух приборов: 10120201-01
- Кейс для четырех приборов: 10120202-01
- Вставка: 20020284

Юридическая информация

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