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

iSpiider®

Наш новый iSpiider® с защитой IP65
можно использовать даже под дождем!

Источник света

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

Световой поток

13 100 lm, 49.000 lx @ 5m

Зум

4° - 50°

Эффекты

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

Он отлично подойдет для фестивалей, концертов и других мероприятий. iSpiider® – яркий высокопроизводительный WashBeam со всеми функциями очень успешного Spiider®.

Созданный с защитой от влаги и пыли, он даст вам уверенность в надежности и качестве.

Его алюминиевый корпус позволит оптике, гобо и системе создания цветов долгое время оставаться чистой, существенно увеличивая интервалы между процедурами обслуживания.

Технология NFC (Near-Field Communication) поможет в настройке, диагностике и управлении даже без подключения к сети при использовании установленного на мобильном устройстве приложения Robe Com.

iSpiider имеет светодиодные источники 18 x 40W и 1 x 60W и оптический зум 12,5:1, позволяющий создавать луч от 4° до 50°.

Уникальный эффект MCFE™ (Multi-Coloured Flower Effect) достигается с помощью центрального источника 60W RGBW мультичип, создавая острые цветные лучи, вращающиеся в обоих направлениях с управляемой скоростью.

iSpiider поддерживает все протоколы и динамические эффекты, которые можно создать с помощью маппинга индивидуальных пикселей, управляя ими с консоли по DMX, с медиасервера по sACN с внутренним объединением каналов HTP или по Kling-Net.

iSpiider может легко заменить Spiider®, так как каналы DMX, скорость работы и функции у них идентичны.

iSpiider® - это надежность при любых погодных условиях!

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

техническая спецификация

Источник

- Светодиоды мультичип 1x 60W RGBW и 18x 40W RGBW
- Уровень падения светового потока: L70/B50 после 50 000 часов работы
- Срок службы: мин. 50 000 часов

Оптическая система

- Оптическая конструкция Robe
- Система оптического зумирования: 12,5:1
- Зум: 4° - 50°
- Световой выход прибора:
  - 13 100 lm (в интегрирующей сфере)
  - 10 500 lm (на поверхности)
- Уровень освещенности: 49.000 lx на расстоянии 5 m
- Инновационная технология покрытия линз (RLCT™)

Динамические эффекты

- Режим смешивания цветов: RGBW/CMY
- Индивидуальное управление пикселей: RGBW
- Изменяемая температура белого цвета: 2700 – 8000K
- Фильтры DataSwatch™: предустановленные 66 цветов, включая оттенки белого 2 700K, 3 200K, 4 200K, 5 600K и 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)
- Эффект радуги: изменяемая скорость
- MCFE™ - Multi-Coloured Flower Effects – потрясающие пространственные эффекты, основанные на создании лучей различных цветов, вращающихся в обоих направлениях с различной скоростью (запатентованная технология)
- Предустановленные эффекты пикселей и паттерны с параметрами цвета, диммирования и изменяемыми стробоэффектами
- Стробоскопический эффект: изменяемый, до 20 вспышек/сек. Предустановленные различные эффекты стробоскопа и пульсации
- Диммер с высоким разрешением: 0 – 100%
- L3™(Low Light Linearity) система ультраплавного диммирования с разрешением 18 bit
- Режим энергосбережения для работы при низких температурах POLAR+™

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. Встроенный анализатор ошибок, управление приложением NFC
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN, Kling-Net
- Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™ (стандарт)
- REAP™ – доступ к порталу Robe
- Epass™: поддержка сетевой коммуникации по Ethernet при выключенном питании
- RAINS™ (Robe Automatic Ingress Neutralization System): постоянный мониторинг температуры и влажности, удаление влаги из прибора
- Режимы DMX: 10
- Каналы: 49, 27, 33, 90, 27, 47, 91, 110, 104, 123
- Разрешение Pan & Tilt: 16 bit
- Позиционирование колеса цвета: 8 или 16 bit
- Смешение цветов R,G,B,W: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)
- Зум: 8 bit
- Диммер: 8 или 16 bit

Движение

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

Температура

- Макс. температура окружающей среды: 45°C
- Макс. температура поверхности: 75°C
- Мин. рабочая температура: -10°C
- Общее тепловыделение: макс. 1614 BTU/h (расчетное)

Электропитание и подключение

- Блок питания: автоматическая регулировка
- Напряжение: 100-240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: макс. 660 W
- Коннектор питания: Neutrik PowerCon TRUE1 IP65
- Коннекторы ввода/вывода данных: защелкивающийся 5-pin XLR IP65
- Встроенные свитер Ethernet 10/100 Mbps: 1 вход / 1 выход
- Порт Ethernet: 2x RJ45 IP65

Сертификация

- CE
- cETLus

Габариты/вес/защита

- Высота:
  - 534 mm (голова в вертикальной позиции)
  - 595 mm (голова в горизонтальной позиции)
- Ширина: 450 mm
- Глубина: 277 mm
- Вес: 24,9 kg
- Степень защиты: IP65

Подвес

- становка: вертикально или горизонтально
- ниверсальная рабочая позиция
- очки подвеса: 2 пары поворотных замков (¼ поворота)
- скобы Omega с поворотными замками (¼ поворота)
- репление для страховочного тросика
- иксация движения Tilt для транспортировки

Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- Адаптеры крепления CL-regular (2 шт)
- Сетевой шнур powerCON TRUE1 In: 13052276-01

Аксессуары опционально

- Зажим: 17030386
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Кейс: 10120277
- Кейс для двух приборов: 10120278
- Вставка: 20020416

Юридическая информация

- iSpiider® – зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- iSpiider® запатентован Robe lighting s. r. o.