

iSpiiderX®

Представляем вершину технологий, конструкции и защиты – iSpiiderX®. Он создан на основе оригинального iSpiider® и имеет степень защиты IP65.



Источник света

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



Световой поток

13 100 lm, 49 000 lx на расстоянии 5 m



Зум

4° - 50°



Эффекты

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



Предназначенный для мероприятий на открытом воздухе и в условиях плохой погоды, iSpiiderX® сочетает современные материалы с минималистичным дизайном и весит всего 19 кг.

Зум 12,5:1 дает выбор от узкого луча 4° до широкого 50° с сохранением маппинга пикселей.

Отличительная черта iSpiiderX® – эффект MCFE™, получаемый на центральной светодиоде RGBW-мощностью 60 Вт. Это яркие вращающиеся лучи, усиливающие визуальное шоу.

Чтобы облегчить обслуживание и уменьшить попадание пыли в оптику, iSpiiderX® представляет систему EasyClean™, которая упрощает снятие и очистку линз.

Встроенная библиотека цветов DataSwatch™ содержит 66 пресетов, включая оттенки белого, а диммирование L3™ даст ультраплавный уход в темноту.

Для бесшумной работы iSpiiderX® оснащен усовершенствованным охлаждением и шаговыми двигателями зума. Благодаря эмуляции лампы накаливания и регулируемому CTO от 2700K до 8000K он отлично подходит для чувствительных к шуму площадок.

Cpulse™ устраняет мерцание на камерах.

RAINS™ управляет температурой и давлением, автоматически удаляет влагу и обеспечивает максимальную производительность.

Созданный для работы в условиях сильного холода, iSpiiderX[®] оснащен технологией POLAR+™, которая поддерживает внутреннюю температуру при минимальном энергопотреблении и мгновенно включает прибор при -50°C.

Используя NFC (Near-Field Communication) с приложением Robe Com вы получите доступ к настройкам, диагностике и функциям с мобильных устройств, а REAP™ облегчит мониторинг оборудования по Ethernet.

Работая со всеми протоколами управления, включая DMX, sACN и Kling-Net, iSpiiderX[®] создает эффекты пикселей. Беспроводной DMX и свитчер Ethernet Epass™ обеспечивают постоянное подключение к сети.

iSpiiderX[®] – часть нового стандарта для открытых площадок серии i – сочетает передовые технологии, прочную конструкцию и непревзойденную производительность.

Серия i - надежность в любую погоду

техническая спецификация

Источник

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

Оптическая система

- Конструкция Robe
- Высокоэффективная система зуммирования: 12,5:1
- Зум: 4° - 50°
- Полный световой выход:
 - 13 100 lm (в интегрирующей сфере)
 - 10 500 lm (на поверхности)
- Освещенность: 49 000 lx на расстоянии 5 m
- Технология покрытия линз RLCT™
- EasyClean™ - легкая чистка линз

Динамические эффекты

- Смешение цветов RGBW или CMY
- Независимое управление каждым пикселем RGBW
- Изменяемая CCT: 2.700K - 8.000K
- Фильтры DataSwatch™: предустановлено 66 цветов и оттенков, включая температуру белого 2700K, 3200K, 4200K, 5600K и 8000K
- Эффект лампы накаливания: 750W, 1000W, 1200W, 2000W, 2500W с эмуляцией белого цвета 2700K - 4200K (сдвиг красного и температурная задержка)
- Эффект радуги с управляемой скоростью
- MCFE™ (Multi-Coloured Flower Effects) – эффект вращающихся лучей в обоих направлениях с управляемой скоростью
- Предустановленные эффекты пикселей с цветом, диммированием, стробированием, волнами в обоих направлениях с управляемой скоростью
- Электронное стробирование до 20 Hz
- Диммирование с высоким разрешением: 0 - 100%
- L3™ - (Low Light Linearity) диммирование с разрешением 18 bit
- Cpulse™ для подавления мерцания при работе с камерами HD и UHD, готовность к работе с 8K и 16K
- Режим энергосбережения для работы при низких температурах POLAR+™

Управление и программирование

- Настройка и адресация: ROBE Navigation System 3 (RNS3)
- Дисплей QVGA Robe с аварийным питанием от батареи, гравитационным сенсором для автопозиционирования экрана и логом операционной памяти с RTC, встроенным анализатором ошибок и поддержкой NFC
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM, Art-Net, MA Net, MA Net2, sACN, Kling-Net
- Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™
- Epass™: поддержка сетевой коммуникации по Ethernet при выключенном питании
- REAP™ - доступ к серверу Robe
- RAINS™ (Robe Automatic Ingress Neutralization System) следит за влажностью, температурой и давлением с помощью активной системы мониторинга и автоматически удаляет влагу, появившуюся внутри прибора
- Режимы DMX: 10
- Каналы: 49, 27, 33, 90, 27, 47, 91, 110, 104, 123
- Pan/Tilt: 16 bit
- Смешение 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: Standard и Speed
- Управление скоростью движения Pan/Tilt
- EMS™: стабилизатор движения Pan и Tilt при вибрации ферм
- Автоматическая коррекция движения Pan/Tilt

Температура

- Максимальная температура окружающей среды: 50°C
- Максимальная температура поверхности: 80°C
- Минимальная рабочая температура: -50°C
- Рассеивание тепла: макс. 1614 BTU/h

Электропитание и подключение

- Блок питания: электронная регулировка
- Напряжение: 100-240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: макс. 660 W
- Коннектор питания (выход): Neutrik powerCON TRUE1 in
- DMX and RDM data in/out: IP65 Locking 5-pin XLR connectors
- Коннектор ввода/вывода данных DMX и RDM: защелкивающийся 5-pin XLR
- Порты Ethernet: 2 x RJ45, IP65

Сертификация

- CE
- cETLus

Габариты/вес/защита

- Высота:
 - 460 mm (голова в вертикальной позиции)
 - 505 mm (голова в горизонтальной позиции)
- Ширина: 424 mm
- Глубина: 226 mm
- Вес: 19 kg
- Степень защиты: IP65

Подвес

- Установка: вертикально
- Универсальная рабочая позиция
- Точки подвеса: 2 пары поворотных замков (¼ поворота)
- 2 скобы Omega с поворотными замками (¼ поворота)
- Крепление для страховочного тросика
- Стопор Tilt для транспортировки

Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- Адаптер Omega CL (2 шт)
- Кабель питания powerCON TRUE1 In:
 - US:13052277-01
 - EU:13052276-01

Аксессуары опционально

- Зажим: 17030386
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Кейс: 10120352
- Кейс для двух приборов: 10120353
- Кейс для четырех приборов: 10120354
- Вставка: 20020494

Юридическая информация

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