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

SVOPATT™

Легендарные модели мгновенно узнаваемы. Мы, как чешский производитель, отдаем дань наследию, предлагая SVOPATT™.

Источник света

9 модулей. 7 x 40W RGBW светодиодов мультичип и 20 x 10W белых стробоскопических светодиодов в каждом

Световой поток

75 000 lm, 118 000 lx @ 5 m

Зум

3,8° - 50°

Эффекты

Управление пикселями, бесшумный моторизованный зум, электронное стробирование, виртуальное колесо цвета, эмуляция лампы накаливания, предустановленные эффекты пикселей

Мы, как чешский производитель, отдаем дань его наследию, предлагая этот источник света в XXI веке. Мгновенно узнаваемая форма и размеры – это новый SVOPATT™.

Обновленный оригинальный дизайн не может не произвести впечатление. Девять отдельных модулей, в каждом из которых семь светодиодов RGBW мультичип по 40 Вт и центральный пиксель с 200-ваттным белым светодиодным стробоскопом создают световой поток более 75 000 лм.

Покрытие RLCT™ защищает линзы от царапин и предотвращает оседание частиц, благодаря чему оптические элементы остаются чистыми гораздо дольше.

SVOPATT™ предлагает полный набор инструментов для управления цветом: множество режимов и протоколов, включая ArtNet и sACN, для легкого управления пикселями; смешение цветов RGB и CMY; переменный диапазон цветовой температуры от 1 700K до 20 000K; встроенная библиотека DataSwatch™ с 66 предустановками и эмуляция лампы накаливания.

Каждый модуль оснащен тихим моторизованным зумом. Диапазон от 3,8° до 50° поможет создавать как узкие лучи, так и широкие заливки из каждого модуля.

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

Благодаря передовой технологии охлаждения и конструкции в ультратихом режиме SVOPATT™ работает с уровнем шума всего 18 дБ(A). Вместе с программным обеспечением CPulse™ для устранения мерцания на экране и контролем зеленого цвета, он идеально подходит для студийной работы.

Сетевое подключение упрощено с помощью REAP™ (Robe Ethernet Access Portal), а свитч Epass™ поддерживает связь даже при отключенном питании.

SVOPATT™ – обновление легенды.

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

- Тип: 9 модулей. 7 x 40W RGBW светодиодов мультичип и 20 x 10W белых стробоскопических светодиодов в каждом
- Срок службы: мин. 50 000 часов
- Световой поток: L70/B50 после 50 000 часов

Оптическая система

- Конструкция Robe
- Высокоэффективная оптическая система зуммирования: 13:1
- Зум: 3,8° - 50°
- Световой выход:
  - 75 000 lm (в интегрирующей сфере)
  - 58 500 lm (на поверхности)
- Освещенность: 118 000 lx на расстоянии 5 m
- Покрытие линз RLCT™

Динамические эффекты

- Смешение цветов RGBW и CMY
- Отключение канала зеленого цвета
- Независимое управление каждым пикселем RGBW
- 9 индивидуально управляемых зон стробирования
- Изменяемая CCT: 1 700K – 20 000K
- Фильтры DataSwatch™: предустановлено 66 цветов и оттенков, включая температуру 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 2700K – 4 200K (сдвиг красного и температурная задержка)
- Моторизованный тихий зум
- Диммирование с высоким разрешением: 0 - 100%
- Электронное стробирование до 20 Hz, предустановленные эффекты стробирования и пульсации
- 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

Управление и программирование

- Настройка и адресация: ROBE Navigation System 3 (RNS3)
- 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 (до 100 шагов в каждой), встроенный анализатор ошибок, поддержка NFC.
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- REAP™ – доступ к серверу Robe
- Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™
- Epass™: поддержка сетевой коммуникации по Ethernet при выключенном питании
- Режимы DMX: 4
- Каналы: 21, 124, 286, 384
- RGBW / CMY: 8 или 16 bit
- Pan / Tilt: 8 или 16 bit
- Зум: 8 или 16 bit

Движение

- Pan: ручное управление
- Tilt: ручное управление

Температура

- Максимальная температура окружающей среды: 45°C
- Максимальная температура поверхности: 80°C
- Минимальная рабочая температура: -5°C
- Максимальная температура поверхности блока питания: 50°

Уровень шума

- Звуковое давление:
  - 18 dB(A) (1 m тихий режим)
  - 34 dB(A) (1 m автоматический режим)
- Звуковая мощность:
  - 26 dB(A) (1 m тихий режим)
  - 42 dB(A) (1 m автоматический режим)

Электропитание и подключение

- Блок питания SVOPATT™
  - Блок питания: электронная регулировка
  - Напряжение: 200–240 V, 50/60 Hz
  - Потребляемая мощность: макс. 2 400 W
  - Коннекторы питания (вход/выход): Neutrik powerCON TRUE1 in/out
  - Вход/выход DMX и RDM: защелкивающиеся 5-pin XLR
  - Порт Ethernet: RJ45, встроенный свитчер Epass™ 10/100 Mbps
  - Выход питания: коннектор Amphenol
- SVOPATT™
  - Коннектор ввода: защелкивающийся 4 pin XLR
  - Вход питания: коннектор Amphenol

Сертификация

- CE
- cETLus

Габариты/вес/защита

- SVOPATT™
- Высота:
  - 435 mm без лирой
  - 545 mm с лиры
- Ширина
  - 1005 mm без лиройс
  - 1162 mm с лиры
- Глубина: 216 mm
- Вес: 39,7 kg
- Блок питания SVOPATT™: 8,9 kg
- Степень защиты: IP20

Подвес

- SVOPATT
  - 2 лиры Omega (сверху и снизу)
  - 2 точки крепления страховочного тросика
  - Монтируется в световую стену
- Блок питания SVOPATT™
  - Лира Omega
  - Точка крепления страховочного тросика

Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- 2 скобы Omega
- Сетевой шнур powerCON TRUE1 In
- Перемычка: 2 m

Аксессуары опционально

- Зажим: 17030386
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Адаптер Omega CL-regular (2 шт): 10980033
- Кабель питания powerCON TRUE1 In/Schuko, 2m, для помещений: 13052405
- Кабель питания powerCON TRUE1 вх/US, 2m, для помещений: 13052406
- Кабель питания powerCON TRUE1 вх/CEE 16A, 2m, для помещений: 13052445
- Кабель питания powerCON TRUE1 вх/без коннектора, 2m, для помещений: 13052407
- SVOPATT Power Jumper cable 4m: 10981221
- SVOPATT Power Jumper cable 6m: 10981222
- SVOPATT Power Jumper cable 8m: 10981223
- SVOPATT Power Jumper cable 10m: 10981224
- SVOPATT Data Jumper cable 4m: 10981225
- SVOPATT Data Jumper cable 6m: 10981226
- SVOPATT Data Jumper cable 8m: 10981227
- SVOPATT Data Jumper cable 10m: 10981228
- SVOPATT tilt bracket: 10981284
- Кейс: 10120358-01
- Кейс для двух приборов: 10120360-01

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

Юридическая информация

- SVOPATT™ – зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- SVOPATT™ запатентован Robe lighting s. r. o.