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

LEDWash 800X™

Светодиодный LEDWash 800X имеет расширенный функционал и запатентованную систему Robe для получения ультраплавного зума и высокого светового выхода светодиодов RGBW мультичип.

Источник света

Светодиоды мультичип 37x 15W RGBW

Световой поток

9.780 lx @ 5 m / 8 990 lm

Зум

8° - 63°

Эффекты

Управление тремя кругами светодиодов, преобразователь формы луча, запрограммированные откалиброванные оттенки белого

Новые чипы увеличивают яркость на 30%, а съемный световой модуль с моторизованным вращением создает овальный луч с точным позиционировантием, что необходимо в театре, на ТВ, выставках, коммерческих шоу и прочих мероприятиях. LEDWash 800X имеет тихий зум от 8 до 63° с режимами Beam/Wash, виртуальное колесо цвета с откалиброванными оттенками белого, режимы смешения цветов RGBW/CMY и многое другое. Сенсорный дисплей поддерживает отображение информации большого числа режимов характерных для серии Robe ROBIN. Коннектор PowerCON True1 теперь расположен сзади и его можно использовать во время работы прибора.

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 RGBW 37x 15W
- Срок службы: 60 000 часов
- Уровень падения светового потока: 70% после 60 000 часов работы

Оптическая система

- Оптическая система Robe
- Высокоэффективная система оптического зумирования: 8:1
- Угол раскрытия луча: зум 8°- 63°
- Съемный вращающийся блок формирования луча
- Блок формирования луча: ассиметричный луч 8° x 26° при зуме 8°
- Световой выход прибора:
  - 8 990 lm (в интегрирующей сфере)
  - 7 218 lm (на поверхности)
- Уровень освещенности: 9 780 lx на 5 m

Динамические эффекты

- Режим смешивания цветов: RGBW или CMY
- 4 круга светодиодов с независимым управлением
- Виртуальное колесо цвета: 237 цветов и оттенков белого (2 700K, 3 200K, 4 200K, 5 600K и 8 000K)
- Эмуляция лампы накаливания: белый цвет 2 700K и 3 200K (сдвиг красного и температурная задержка)
- Эффект радуги с управляемой скоростью
- Предустановленные различные эффекты стробоскопа и пульсации
- Эффекты стробирования с различной скоростью до 20 Hz
- 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
- Беспроводная технология Lumen CRMX™ (опция)
- Режимы DMX: 6
- Каналы управления: 38, 22, 16, 11, 38, 37
- Разрешение Pan/Tilt: 16 bit
- RGBW: 8 или 16 bit
- Зум: 8 bit
- Диммер: 8 или 16 bit

Движение

- Движение Pan: 450°
- Движение Tilt: 300°
- 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: макс. 430 W
- Коннектор: Neutrik powerCON TRUE1
- Коннекторы ввода/вывода данных: защелкивающийся XLR 5-pin и 3-pin
- Порт Ethernet ввода: RJ45

Сертификация

- CE
- cETLus

Габариты/вес/защита

- Высота: 444 mm
- Ширина: 343 mm
- Глубина: 203 mm
- Вес: 10,7 kg
- Степень защиты: IP20

Подвес

- Вертикально или горизонтально
- Универсальная рабочая позиция

Аксессуары в комплекте

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

Аксессуары опционально

- Блок формирования луча 19° x 35°: 10980142
- Черная ячеистая вставка: 10980199
- Пассивный рассекатель: 10980101
- Адаптер крепления: 10980100
- Скоба: 17030386
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Кейс: 10120130-01
- Кейс для двух приборов: 10120133-01
- Кейс для четырех приборов: 10120132-01
- Вставка в кейс: 20020197

Юридическая информация

- LEDWash 800X™ – торговая марка Robe lighting s. r. o.
- LEDWash 800X™ запатентован Robe lighting s. r. o.