

DL4X Spot™

Улучшенная версия светодиодного модуля ROBE RGBW не только позволяет осуществлять более качественное и плавное смешение цветов и диммирование даже при минимальном уровне яркости, но и способна дать более мощный световой поток, чем газоразрядная лампа мощностью 1200W. При этом энергопотребление составит всего 250W.

Для улучшения и без того качественных цветов, оттенков и диммирования DL4S имеет инновационную систему управления с разрешением 18 bit для каждого R, G, B, W цвета. Оптическая система способна обеспечить получение насыщенных ярких цветов без множественных теней и зум в диапазоне 10 - 45°. Среди эффектов есть комбинации колес статичных и вращающихся гобо, фрост, трехфасеточная призма, сверхбыстрый ирис и прочие, включая полнодиапазонное диммирование и стробоскоп.



480W RGBW светодиодный источник



6320 lm



10° - 45°



Колеса вращающихся и статичных гобо

Техническая спецификация

ИСТОЧНИК

- Светодиодный модуль RGBW 480 W
- Ожидаемый срок службы: 20 000 часов
- Управление: автоматическое и дистанционное вкл/выкл
- Гарантия на источник света: 3 года или 20 000 часов

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Оптическая конструкция Robe
- Высокоэффективная система оптического зуммирования 11:1
- Угол раскрытия луча: зум 10°– 45°
- Световой выход: 6320 lm
- Уровень освещенности: 11 230 lx @ 5 m

ДИНАМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ

- Смешение цветов RGBW или CMY
- Управляемая СТО: 2700 – 8000 К
- Виртуальное колесо цвета с запрограммированными 237 цветами, включая оттенки белого (2700 К, 3200 К, 4200 К, 5600 К и 8000 К)
- Эмуляция лампы накаливания: белый цвет 2700 К и 3200 К (сдвиг красного и температурная задержка)
- Колесо вращающихся гобо: 7 положений, индексируемое, сменное
- Колесо статичных гобо: 9 сменных
- Призма: 3-лучевая 11° индексируемая, вращающаяся во всех направлениях с различной скоростью
- Ирис: моторизованный, бесступенчатый, пульсация до 3 Hz
- Отдельный изменяемый фронт-фильтр
- Моторизованный зум и фокус
- Стробоскопический эффект: электронный, изменяемый, до 20 вспышек/сек
- Предустановленные различные эффекты стробоскопа и пульсации
- Высокое разрешение диммера: 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
- Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™
- 3 режима DMX
- Каналы управления: 35, 24, 23
- Разрешение Pan/Tilt: 16 bit
- Смешение цветов: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)
- Разрешение вращающегося колеса гобо: 8 bit
- Разрешение статичного колеса гобо: 8 или 16 bit
- Индексация и вращение гобо: 8 или 16 bit
- Индексация и вращение призмы: 8 bit

- Ирис: 8 или 16 bit
- Фрост: 8 bit
- Зум: 8 или 16 bit
- Фокус: 8 или 16 bit
- Разрешение диммера: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)

ВРАЩАЮЩИЕСЯ ГОБО

- Внешний диаметр: 26,8 mm
- Диаметр картинки: 25,0 mm
- Толщина: 1,1 mm
- Макс. толщина: 4 mm
- Стекло: высокотемпературное borofloat
- Система Slot&lock для легкой замены гобо

СТАТИЧНЫЕ ГОБО

- Материал: алюминий
- Внешний диаметр: 26,9 mm
- Диаметр картинки: 22,5 mm
- Толщина: 0,5 mm
- Система Slot&lock для легкой замены гобо

ТЕМПЕРАТУРА

- Максимальная температура окружающей среды: 45 °C
- Максимальная температура поверхности: 90 °C
- Минимальная рабочая температура: -5 °C

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Блок питания: электронная регулировка
- Напряжение: 100-240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: 550 W (230 V / 50 Hz) (все цвета RGBW) (160 - 215 W при работе с одним цветом)
- Коннектор: Neutrik powerCON
- Коннекторы ввода/вывода данных: защелкивающийся XLR 5-pin и 3-pin
- Порт Ethernet: RJ45

ГАБАРИТЫ/ВЕС/ФИКСАЦИЯ

- Высота: 678 mm (голова в вертикальной позиции)
- Ширина: 432 mm
- Глубина: 480 mm (голова в горизонтальной позиции)
- Вес: 21,4 kg
- Степень защиты: IP20

ПОДВЕС

- Вертикально или горизонтально
- Универсальная рабочая позиция
- Точки подвеса: 2 пары поворотных замков (¼ поворота)
- 2 скобы Omega с поворотными замками (¼ поворота)
- Крепление страховочного тросика
- Стопор Pan/Tilt для транспортировки

•

ДВИЖЕНИЕ

- Движение Pan: 540°
- Движение Tilt: 280°
- Управление движением: Standard и Speed
- Управление скоростью движения Pan/Tilt
- Автоматическая коррекция положения Pan/Tilt

СЕРТИФИКАЦИЯ

- CE
- cETLus

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

АКСЕССУАРЫ

- Струбцина: 17030386
Страховочный тросик 35 kg: 99011963
- Кейс: 10120078-01
- Кейс для двух приборов: 10120076-01
- Струбцина: 20020270

ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- DL4X Spot™ - зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- DL4X Spot™ запатентован Robe lighting s. r. o.