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

DL4S Profile™

Спроектированный на основе технологий DLS Profile, DL4S имеет передовой светодиодный модуль ROBE RGBW для создания ярких насыщенных цветов и мощного светового потока.

Источник света

Светодиодный модуль RGBW 480 W

Световой поток

6320 lm

Зум

10° – 45°

Эффекты

Модуль с внутренними шторками, вращающееся колесо гобо, колесо анимации

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. Четыре быстрые и плавные кашетирующие шторки, такие же как и у DLS Profile, имеют возможность индивидуального управления и поворота самого модуля. Четкое очерчивание или размытие краев проекции позволит использовать множество новых эффектов уже запрограммированных в DL4S. Как и в остальных приборах серии DL, множественные тени, с которыми обычно ассоциируются светодиодные приборы, отсутствуют. Улучшенный источник света RGBW дает яркие и пастельные цвета, сравнимые с газоразрядными лампами мощностью 1200W. Это касается и передачи белого цвета с возможностью выбора температуры 2700, 3200, 4200, 5600 или 8000 K. Эмуляция лампы накаливания позволит использовать DL4S вместе с традиционными приборами.

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

- Светодиодный модуль RGBW 480 W
- Ожидаемый срок службы: 20 000 часов

Оптическая система

- Оптическая конструкция Robe
- Высокоэффективная система оптического зуммирования 4,5:1
- 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 CTO: 2700K - 8000K
- Виртуальное колесо цвета с запрограммированными 237 цветами, включая оттенки белого (2700 K, 3200 K, 4200 K, 5600 K и 8000 K)
- Эмуляция лампы накаливания: белый цвет 2700 K и 3200 K (сдвиг красного и температурная задержка)
- Кашетирующие шторки: 4 с индивидуальным управлением каждой, поворот модуля на +-45°
- Колесо вращающихся гобо: 7 положений, индексируемое, сменное
- Алюминиевое колесо анимации: самостоятельное использование или в комбинации с гобо, вращение в обе стороны с изменением скорости
- Призма: 3-лучевая 11° индексируемая, вращающаяся во всех направлениях с различной скоростью
- Ирис: моторизованный, бесступенчатый, пульсация до 3 Hz
- Отдельный изменяемый фрост-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 CRMX™
- 3 режима DMX
- Каналы управления: 47, 38, 36
- Разрешение Pan/Tilt: 8 или 16 bit
- Смешение цветов: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)
- Разрешение системы кашетирующих шторок: 8 bit
- Разрешение колеса вращающихся гобо: 8 bit
- Индексация и вращение гобо: 8 или 16 bit
- Разрешение колеса анимации: 8 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
- Диммер: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)

Движение

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

Вращающиеся гобо

- 7 гобо
- Внешний диаметр: 26,8 mm
- Диаметр картинки: 22,5 mm
- Толщина: 0,15 mm
- Система SLOT&LOCK для легкой смены гобо

Колесо эффектов

- Алюминиевое колесо анимации
- Может быть использовано самостоятельно или в комбинации с гобо
- Вращается в обе стороны с различной скоростью

Шаттер

- Шторки: 4 с индивидуальным управлением движения и поворота
- Движение: плавное с различной скоростью, быстрое для создания пространственных эффектов
- Предустановки: секвенции форм и шторок
- Вращение системы: +- 45°

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

Сертификация

- CE
- cETLus

Габариты/вес/защита

- Высота: 678 mm
- Ширина: 432 mm
- Глубина: 480 mm (голова в горизонтальной позиции)
- Вес: 22,7 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

Аксессуары в комплекте

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

Аксессуары опционально

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

Юридическая информация

- DL4S Profile™ – зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- DL4S Profile™ запатентован Robe lighting s. r. o.

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

Гобо и цвета

Колесо вращающихся гобо

15010754

15010753

15010752

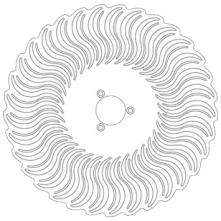
15010751

15010750

15010749

15010748

Колесо анимации


11020177