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

DL7S Profile™

DL7S Profile – первый прибор серии DL с семицветным светодиодным модулем мощностью 800W, беспрецедентно плавным и стабильным смешением цветов и очень высоким индексом цветопередачи.

Источник света

Светодиодный модуль 800 W, 7 цветов

Световой поток

8590 lm

Зум

7° – 43°

Эффекты

Модуль с внутренними шторками, колеса статичных и вращающихся гобо, колесо анимации, 5-фасеточная вращающаяся призма

DL7S имеет богатый цветовой спектр от пастельных до самых насыщенных оттенков с уникальной системой смешения и диммирования, что способствует безупречной работе даже с минимальным уровнем яркости. Четыре кашетирующие шторки контролируются индивидуально, а сам модуль поворачивается. Шторки могут резко обрезать луч или оставлять размытые края, а с помощью предустановленных секвенций можно получить множество эффектов. Сменное клесо с шестью вращающимися гобо и колесо с восемью статичными гобо можно использовать в комбинации с колесом анимации. Среди других эффектов есть изменяемый фрост, вращающаяся призма и сверхбыстрый ирис. Как и у всех приборов серии DL световое пятно абсолютно однородное.

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 Robe 800 W, 7 цветов
- Ожидаемый срок службы: 20 000 часов
- CRI: 90
- Управление: автоматическое и дистанционное вкл/выкл
- Гарантия на источник света: 3 года 20 000 часов

Оптическая система

- Оптическая конструкция Robe
- Высокоэффективная система оптического зуммирования 6:1
- Угол раскрытия луча: зум 7°– 43°
- Диаметр линзы: 132 mm
- Световой выход: 8590 lm
- Уровень освещенности: 17720 lux @ 5m

Динамические эффекты

- Управляемая СТО: 2700 – 8000 K
- Виртуальное колесо цвета с 66 цветами
- Кашетирующие шторки: 4 с индивидуальным управлением шторками, поворот модуля на +-45°
- Колесо вращающихся гобо: 6 положений, индексируемое, заменяемое (SLOT&LOCK) стеклянное + открытая позиция
- Колесо статичных гобо: 8 сменных (SLOT&LOCK) стеклянных гобо + открытая позиция
- Алюминиевое колесо анимации
- Призма: 5-лучевая 10° индексируемая, вращающаяся во всех направлениях с различной скоростью
- Ирис: моторизованный, бесступенчатый, пульсация до 3 Hz
- Сменный изменяемый фрост-фильтр 1°; 20° (в комплекте), 10° и 30° (опциональный)
- Моторизованный зум и фокус
- Стробоскопический эффект: электронный, изменяемый, до 20 Hz
- 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™
- 4 режима DMX
- Каналы управления: 51, 42, 59, 46
- Разрешение Pan/Tilt: 16 bit
- Смешение цветов: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)
- Разрешение системы кашетирующих шторок: 8 bit
- Разрешение вращающегося колеса гобо: 8 bit
- Разрешение статичного колеса гобо: 8 bit
- Индексация и вращение гобо: 8 или 16 bit
- Разрешение колеса анимации: 8 bit
- Разрешение вращения колеса анимации: 8 bit
- Ирис: 8 или 16 bit
- Фрост: 8 bit
- Разрешение диммера: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)

Движение

- Движение Pan: 540°
- Движение Tilt: 270°
- Управление движением: Standard и Speed
- Управление скоростью движения Pan/Tilt
- EMS™: Electronic Motion Stabilizer (Система компенсации вибраций для устойчивости луча) (запатентованная технология)
- Автоматическая коррекция положения Pan/Tilt

Вращающиеся гобо

- Внешний диаметр: 30,8 mm
- Диаметр картинки: 25 mm
- Толщина: 1,1 mm
- Макс. толщина: 3,5 mm
- Стекло: высокотемпературное borofloat или лучше

- Система Slot&lock для легкой замены гобо

Статичные гобо

- Внешний диаметр: 30,8 mm
- Диаметр картинки: 25 mm
- Толщина: 1,1 mm
- Стекло: высокотемпературное borofloat или лучше
- Система Slot&lock для легкой замены гобо

Колесо эффектов

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

Шаттер

- 4 движущиеся шторки с поворотом +/- 25°
- Движение: плавное с различной скоростью, быстрое для создания пространственных эффектов
- Предустановки: секвенции форм и шторок
- Вращение системы: 90°

Температура

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

Электропитание и подключение

- Блок питания: электронная регулировка
- Напряжение: 100–240V, 50/60Hz
- Потребляемая мощность: 1000W (230V / 50Hz)
- Коннектор: Neutrik powerCON TRUE1
- Коннекторы ввода/вывода данных: защелкивающийся XLR 5-pin и 3-pin
- Порт Ethernet: RJ45

Сертификация

- CE
- cETLus

Габариты/вес/защита

- Высота: 796 mm (голова в вертикальной позиции)
- Ширина: 472 mm
- Глубина: 321 mm
- Вес: 35,9 kg
- Степень защиты: IP20

Подвес

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

Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- Фрост-фильтр 20°
- 2 скобы Omega CL-regular
- Сетевой шнур с коннектором powerCON TRUE1 In

Аксессуары опционально

- Сменный фрост-фильтр 10° в сборе: 10980288
- Сменный фрост-фильтр 30° в сборе: 10980289
- Струбцина: 17030386
- Страховочный тросик 50 kg: 99011957
- Кейс: 10120172-02
- Кейс для двух приборов: 10120173-01
- Вставка для четырех приборов: 20020245-01

Юридическая информация

- DL7S Profile™ – зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- DL7S Profile™ запатентован Robe lighting s. r. o.

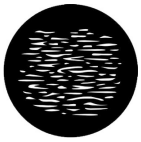
ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

Гобо и цвета

Колесо вращающихся гобо

15020312


15020313

15020314

15020315

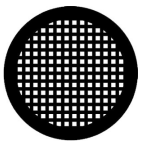
15020316

15020317

Колесо статичных гобо

15020304

15020305


15020306

15020307

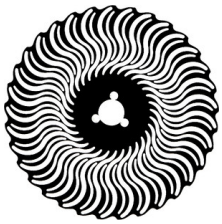
15020308

15020309

15020310

15020311

Колесо анимации


11020208