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

DL7F Wash™

Наслаждайтесь яркими цветами спектра высоко стабильного хроматичного CRI.

Источник света

Светодиодный модуль 800 W, 7 цветов

Световой поток

Линза Френеля макс. зум: 8180 lm (интенсивный режим, CCT=8000K), 6150 lm (режим CRI, CCT=8000K, CRI=90+).
Линза PC макс. зум: 9760 lm (интенсивный режим, CCT=8000K), 7200 lm (режим CRI, CCT=8000K, CRI=90+)

Зум

8°– 65° с линзой Френеля, 7°– 62,5° с PC линзой

Эффекты

Формирование луча (внутренние шторки), модуль Scrim

Настройте семь цветов с безупречной равномерностью и стабильностью работы даже при их смешивании и индексе цветопередачи равным 90. Добавляйте или убирайте зеленый цвет и настраивайте температуру каждого канала между 2700 и 8000 K. Фронтальная линза Френеля диаметром 200 мм придает классический вид и равномерность лучу с возможностью диммирования с высоким разрешением. Линзу Френеля легко поменять на линзу PC. Вы можете установить градиентный фильтр и поворачивать его модуль на +/- 180° для достижения отличного результата при проецировании луча на неровные поверхности. DL7F Wash имеет линейный моторизованный зум 7°– 65° и сменый диффузионный фильтр. Для создания различных форм луча есть модуль с четырьмя самостоятельно настраиваемыми шторками и возможностью его поворота на +/- 90°.

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 или 20 000 часо

Оптическая система

- Оптическая конструкция Robe
- Высокоэффективная система оптического зуммирования 9:1
- Угол раскрытия луча:
  - 8°- 65° с линзой Френеля
  - 7°- 62.5° с PC линзой
- Диаметр линзы: 200 mm
- Световой выход:
  - Линза Френеля макс. зум: 8180 lm (интенсивный режим, CCT=8000K), 6150 lm (режим CRI, CCT=8000K, CRI=90+)
  - Линза PC макс. зум: 9760 lm (интенсивный режим, CCT=8000K), 7200 lm (режим CRI, CCT=8000K, CRI=90+)
- Уровень освещенности:
  - Линза Френеля мин. зум: 12 400 lx (интенсивный режим, CCT=8000K)
  - Линза PC мин. зум: 19 070 lx (интенсивный режим, CCT=8000K)

Динамические эффекты

- Режим смешивания цветов: RGB/CMY или 7 цветов (8 bit или 16 bit)
- Изменяемая CTO: 2700 – 8000 K
- Виртуальное колесо цвета с 80 пресетами
- Эмуляция лампы накаливания: белый цвет 2700 K и 4200 K
- Функция коррекции зеленого цвета
- Формирование луча (внутренние шторки): индивидуальное управление каждой шторкой, поворот модуля +/- 90° (запатентованная технология)
- Модуль Scrim: градиентный фильтр с настройкой позиции, поворот модуля +/- 180° (запатентованная технология)
- Фрост-фильтр: сменный изменяемый 20° (10° в комплекте)
- Моторизованный зум
- Коррекция цвета луча
- Стробоскопический эффект: изменяемый, до 20 вспышек/сек
- Предустановленные различные эффекты стробоскопа и пульсации
- 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, sACN
- Беспроводная технология Lumen CRMX™
- 4 режима DMX
- Каналы управления: 34, 29, 42, 33
- Разрешение Pan/Tilt: 16 bit
- Смешение цветов: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)
- Разрешение движения шторок: 8 bit
- Фрост: 8 bit
- Зум: 8 bit
- Коррекция цвета луча: 8 bit
- Диммер: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)

Движение

- Движение Pan: 540°
- Движение Tilt: 240°
- Управление движением: Standard и Speed
- Управление скоростью движения Pan/Tilt
- Автоматическая коррекция положения Pan/Tilt
- EMS™: Electronic Motion Stabilizer (Система компенсации вибраций для устойчивости луча) (запатентованная технология)

Профилирующие шторки

- Шторки: 4 с индивидуальным управлением движения и поворота
- Поворот модуля на +-90°

Температура

- Максимальная температура окружающей среды: 45°C
- Максимальная температура поверхности: 80°C
- Минимальная рабочая температура: - 5°C
- Охлаждение: Воздушное (регулировка температуры, низкий шум, выбор режимов)

Электропитание и подключение

- Блок питания: электронная регулировка
- Напряжение: 100–240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: 1000 W (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: 835 mm (голова в вертикальной позиции)
- Ширина: 321 mm
- Глубина: 472 mm (голова в горизонтальной позиции)
- Вес: 36 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
- Фрост-фильтр 10°
- 2 скобы Omega CL-regular
- Сетевой шнур с коннектором powerCON TRUE1 In

Аксессуары опционально

- Модуль с линзой PC D200 DL7F: 10980282
- Модуль с линзой Френеля D200 DL7F: 10980283
- Пассивный рассекатель: 10980320
- Скоба: 17030386
- Страховочный тросик 50 kg: 99011957
- Кейс: 10120196-01
- Кейс для двух приборов: 10120197-01

Юридическая информация

- DL7F Wash™ – зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- DL7F Wash™ запатентован Robe lighting s. r. o.