

# DL7F Wash™

Наслаждайтесь яркими цветами спектра высоко стабильного хроматичного CRI.

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 К. 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 сменный диффузионный фильтр. Для создания различных форм луча есть модуль с четырьмя самостоятельно настраиваемыми шторками и возможностью его поворота на +/- 90°.



Светодиодный модуль 800 W, 7 цветов



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+)



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



Формирование луча (внутренние шторки), модуль Scrim

# 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 часов

## ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

1. Оптическая конструкция Robe
  2. Высокоэффективная система оптического зуммирования 9:1
  3. 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 СТО: 2700 - 8000 К
- Виртуальное колесо цвета с 80 пресетами
- Эмуляция лампы накаливания: белый цвет 2700 К и 4200 К
- 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
- Смещение цветов: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)
- Разрешение движения шторок: 8 bit
- Фрост: 8 bit
- Зум: 8 или 16 bit
- Коррекция цвета луча: 8 bit
- Диммер: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)

## 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: 100-240 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

## ГАБАРИТЫ/ВЕС/ФИКСАЦИЯ

- 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

## СЕРТИФИКАЦИЯ

- CE

- cETLus

## **ДВИЖЕНИЕ**

- Движение Pan: 540°
- Движение Tilt: 260°
- 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 система)

## **СИСТЕМА КАШЕТИРУЮЩИХ ШТОРОК**

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

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ**

- Инструкция
- Фрост-фильтр 10°
- 2 скобы Omega CL-regular
- Сетевой шнур с коннектором powerCON TRUE1 In

## **АКСЕССУАРЫ**

- 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 запатентован Robe lighting s. r. o.