

DL4F Wash™

Являясь отличным дополнением для ROBIN DL4S Profile, ROBIN DL4F Wash имеет такой же светодиодный модуль RGBW с повышенной яркостью и улучшенной системой смешивания цветов и диммирования для плавной работы даже на минимальном уровне яркости.



Источник света

480 W RGBW светодиодный источник



Световой поток

5160 lm



Зум

5,5° - 60° (75° с фронт-эффектом)



Эффекты

Внутренний модуль со шторками



Для улучшения и без того качественных цветов, оттенков и диммирования DL4F имеет инновационную систему управления с высоким разрешением 18 bit для каждого R, G, B, W цвета. Плавная работа источника и линза Френеля DL4F Wash особенно понравится тем, кто хочет получить равномерную заливку без засветок (RGB засветки отсутствуют даже на очень близко расположенных поверхностях и фермах). DL4F Wash имеет линейный моторизованный зум 5.5° - 60° и диффузионный фильтр для увеличения угла до 75°. Для создания различных форм луча есть модуль с четырьмя самостоятельно управляемыми шторками и возможностью его поворота на +/- 90°. Передовые функции ПО позволят выбрать смешение цветов RGBW или CMY. Также присутствуют калиброванные оттенки белого, CTO, эмуляция лампы накаливания и многое другое.

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 луча: 5,5° - 60° (75° с фрост-эффектом)
- Световой выход: 5160 lm
- Уровень освещенности: 19 220 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)
- Кашетирующие шторы: 4 с индивидуальным управлением каждой, поворот модуля на +90° (запатентованная технология)
- 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 Radio CRMX™
- 3 режима DMX
- Каналы управления: 29, 23, 21
- Разрешение Pan/Tilt: 16 bit
- Смещение цветов: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)
- Разрешение поворота модуля шторок: 8 bit
- Разрешение движения шторок: 8 bit
- Фрост: 8 bit
- Зум: 8 или 16 bit
- Диммер: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)

Движение

- Pan: 540°
- Tilt: 260°
- Управление движением: Standard и Speed
- Управление скоростью движения Pan/Tilt
- Автоматическая коррекция положения Pan/Tilt

Профилирующие шторки

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

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) (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

Сертификация

- CE
- cETLus

Габариты/вес/защита

- Высота: 681 mm (голова в вертикальной позиции)
- Ширина: 432 mm
- Глубина: 483 mm (голова в горизонтальной позиции)
- Вес: 21,5 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 транспортировок

Аксессуары в комплекте

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

Аксессуары опционально

- Струбцина: 17030386
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Кейс: 10120078-01
- Кейс для двух приборов: 10120076-01
- Струбцина: 20020270

Юридическая информация

- DL4F Wash™ – зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- DL4F Wash™ запатентован Robe lighting s. r. o.