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

LEDBeam 150™ FWQ

Угол луча от 3,8° до 60° со специально разработанной оптической системой с фрост-фильтром 2° для смягчения краев луча и его большей однородности. Это ROBIN LEDBeam 150 FWQ – wash с линзой Френеля и 40 W RGBW светодиодами мультичип, предлагающий притягательные последовательности и плавные переходы цветов.

Источник света

7x 40 W RGBW светодиодов мультичип

Световой поток

2 850 lm, 8190 lx @ 5m

Зум

3,8° – 60°

Лучи с быстрым вращением и широкая далеко проникающая качественная заливка в элегантном компактном корпусе.

Оптимизированное моторизованное управление позволяет осуществлять быстрое движение pan/tilt. Помимо мощного строба LEDBeam 150 имеет диммирование 18 bit и эффект лампы накаливания.

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

- Источник: 7 x 40W RGBW светодиодов мультичип
- Срок службы: минимум 50 000 часов
- Световой поток после 50 000 часов работы: L70/B50

Оптическая система

- Оптическая конструкция Robe
- Инновационная технология покрытия линз (RLCT™)
- Высокоэффективная система оптического зумирования 15,5:1
- Зум: 3,8° – 60°
- Встроенный диффузионный фильтр
- Световой выход прибора:
  - 2 850 lm (в интегрирующей сфере)
  - 2 288 lm (на поверхности)
- Уровень освещенности: 8190 lx @ 5 m

Динамические эффекты

- Смешение цветов RGBW или CMY
- Управляемая СТО: 2700 – 8000K
- Фильтры DataSwatch™: предустановлены 66 цветов и оттенков, включая температуру белого 2 700K, 3 200K, 4 200K, 5 600K и 8 000K
- Эффект лампы накаливания: 750W, 1 000W, 1 200W, 2 000W, 2 500W с эмуляцией белого цвета 2 700K – 4.200K (сдвиг красного и температурная задержка)
- Сверхтихий моторизованный зум
- Различные предустановленные эффекты стробирования и пульсации
- Высокое разрешение диммера: 0 – 100%

Управление и программирование

- Настройка и адресация: двухстрочный дисплей и 4 кнопки, работа в режиме stand-alone с 3 редактируемыми программами (до 40 шагов в каждой)
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM
- Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™ (опция)
- Режимы DMX: 2
- Каналы управления: 22, 16
- Разрешение Pan/Tilt: 8 или 16 bit

- RGBW / CMY: 8 или 16 bit
- Зум: 8 или 16 bit
- Диммер: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)

Движение

- Движение Pan: 450°
- Движение Tilt: 228°
- Управление движением: Standard и Speed
- Управление скоростью движениея Pan/Tilt
- Автоматическая коррекция позиции Pan/Tilt

Температура

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

Уровень шума

- Звуковое давление:
  - 18 dB(A) / 1 m (тихий режим)
  - 34 dB(A) / 1 m (автоматический режим)
- Уровень звуковой мощности:
  - 26 dB(A) (тихий режим)
  - 42 dB(A) (автоматический режим)

Электропитание и подключение

- Блок питания: электронная регулировка
- Напряжение: 100-240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: макс. 220 W
- Коннекторы ввода/вывода питания: Neutrik powerCON
- Коннекторы ввода/вывода данных: защелкивающиеся 5-pin XLR

Сертификация

- CE
- cETLus

Габариты/вес/защита

- Высота: 337 mm
- Ширина: 244 mm
- Глубина: 149 mm
- Вес: 5,7 kg
- Степень защиты: IP20

Подвес

- Точки подвеса: 1 пара поворотных замков (¼ поворота)
- Скоба Omega с поворотными замками (¼ поворота)
- Универсальная рабочая позиция
- Крепление страховочного тросика

Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- Адаптер Omega CL-regular

Аксессуары опционально

- Крышка для линзы: 10980604
- Внешний беспроводной модуль DMX: 10980127
- Ячеистая вставка: 10980346
- Зажим: 17030386
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Сетевой кабель powerCON In/Schuko 2m: 13051724
- Сетевой кабель powerCON In/CEE 16A 2m: 13051725
- Сетевой кабель powerCON In/US 2m: 13051726
- Сетевой кабель powerCON In/без коннектора 2m: 13051731
- Соединительный кабель питания powerCON In/Out EU 2m: 13051727
- Соединительный кабель питания powerCON In/Out US 2m: 13051728
- Кейс: 10120214
- Кейсы для четырех приборов: 10120215
- Кейсы для восьми приборов: 10120216
- Вставка для двух: 20020300

Юридическая информация

- LEDBeam 150™ – торговая марка Robe lighting s. r. o.
- LEDBeam 150™ FWQ - запатентованная технология Robe lighting s.r.o.