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™

Лучшие приборы не всегда имеют большой размер. Обладающий зумом компактный ROBIN® LEDBeam 150 – это быстро двигающиеся в пространстве лучи и заливка больших площадей.

Источник света

Светодиоды мультичип 7 x 40 RGBW

Световой поток

3 550 lm, 12 200 lx @ 5m

Зум

3,8° – 60°

Привлекательные цветовые последовательности с плавными переходами создаются RGBW светодиодами мультичип мощностью 40W. Специальная оптическая система позволяет изменять угол раскрытия луча от 3,8° до 60°. Оптимизированное моторизованное управление способно осуществлять быстрое движение Pan/Tilt. Помимо серьезных возможностей стробирования, LEDBeam 150 обладает плавным диммированием с разрешением 18 bit, включая эффекты лампы накаливания. Упрощённое управление посредством заранее запрограммированных цветов, цветовых эффектов и эффектов на виртуальном колесе управления цветом, а также стробирование и пульсация ускоряют и облегчают программирование шоу.

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 света: светодиоды мультичип 7 x 40W RGBW
- Срок службы: от 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 зуммирования 15,5:1
- Зум: 3,8°– 60°
- Световой выход прибора:
  - 3 550 lm (в интегрирующей сфере)
  - 2 842 lm (на поверхности)
- Уровень освещенности: 12 200 lx @ 5m

Динамические эффекты

- Смешение цветов RGBW или CMY
- Управляемая CTO: 2700 – 8000 K
- 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)
- Моторизованный зум
- Предустановленные различные эффекты стробоскопа 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)
- 2 режима DMX
- Каналы управления: 22, 16
- Разрешение Pan/Tilt: 8 или 16 bit
- RGBW или CMY: 8 или 16 bit
- Зум: 8 или 16 bit
- Диммирование: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)

Движение

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

Температура

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

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: 220 W
- Коннектор питания: Neutrik powerCON in/out
- Коннекторы ввода/вывода данных: защелкивающиеся 5-pin XLR

Сертификация

- CE
- cETLus

Экологическая информация

- ПГП (потенциал глобального потепления) в модулях A1-A3 (LCA): 137 кг экв CO2.
- Переработанный материал: 7,80%

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 (¼ поворота)
- Крепление страховочного тросика
- Работа в любом положении

Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- Адаптер для скобы

Аксессуары опционально

- Диффузионный фильтр 2°: 10980423
- Крышка для линзы: 10980604
- Беспроводной модуль DMX: 10980127
- Ячеистая панель: 10980346
- Зажим: 17030386
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Провода питания powerCON In/Schuko 2m: 13051724
- Провода питания powerCON In/CEE 16A 2m: 13051725
- Провода питания powerCON In/US 2m: 13051726
- Провода питания powerCON In/без вилки 2m : 13051731
- Соединительный кабель питания PowerCon In/Out EU 2m : 13051727
- Соединительный кабель питания PowerCon In/Out US 2m : 13051728
- Кейс: 10120214
- Кейс для четырех приборов: 10120215
- Кейс для восьми приборов: 10120216
- Вставка для двух: 20020300

Юридическая информация

- LEDBeam 150™ – зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- LEDBeam 150™ запатентован Robe lighting s. r. o.