

BMFL™ WashBeam EV

BMFL WashBeam EV – это версия очень популярного BMFL WashBeam, которая отличается наличием второго колеса с 12 вращающимися индексированными гобо (вместо колеса анимации). Модель EV была создана для японского рынка, но теперь доступна во всем мире.



Источник света

1700 W OSRAM Lok-it! HTI 1700/PS



Световой поток

41.000 lm, 300.000 lx @ 5 m, 3.000 lx @ 50 m



Зум

5° - 45°



Эффекты

Кашетирующие шторки, 2 колеса гобо, сменный фрост



Благодаря линзе диаметром 180 mm и, соответственно, большому лучу, BMFL WashBeam преобразит любое шоу. Источник света, специально разработанный для Robe, создает освещенность 300 000 lx на расстоянии 5 метров. Колесо вращающихся гобо обеспечит множество комбинаций и также может работать как спот. Четыре быстрых шторки с плавным и точным движением могут быть индивидуально настроены, а сама система может поворачиваться на 90°, создавая четкие или размытые проекции. Быстрое движение системы поможет создать уникальные эффекты пространственных лучей, а фрост-фильтр подкорректирует края луча.

техническая спецификация

Источник

- Компактная короткодуговая металлогалогенная лампа
-
- Цоколь: PGJX28
- Рекомендованная модель: OSRAM Lok-it! HTI 1700/PS
- Срок службы: 750 часов @ 1700 W / 1500 W / Тихий режим
- Цветовая температура 6000 K
- CRI 92+
- Управление: автоматическое и дистанционное вкл/выкл
- Балласт: Электронный
-

Оптическая система

- Оптическая конструкция Robe
-
- Оптический зум 9:1
- Угол раскрытия луча: зум 5°-45°
- Диаметр линзы: 180 mm
- Дихроичный стеклянный отражатель для максимальной эффективности
- Высокоэффективная компонентная оптика
- Мощность светового потока:
 - 41 000 lm @ 1700 W
 -
 - 38 130 lm @ 1500 W
 - 33 620 lm @ 1200 W (Тихий режим)
- Уровень освещенности: 300 000 lux @ 5m, 3000 lux @ 50m
-

Динамические эффекты

- Циан: 0 - 100 %
-
- Маджента: 0 - 100 %
- Желтый: 0 - 100 %
- Изменяемая СТО: 2700 - 6000 К
- Колесо цвета 1 с 6 фиксированными дихроичными цветами: насыщенный красный, насыщенный синий, оранжевый, зеленый, пурпурный, синий конго + открытая позиция
- Колесо цвета 2 с 6 сменными (SLOT&LOCK) дихроичными цветами: розовый, лаванда, зеленый лазер, 9000 К СТВ, минус половина и минус зеленый + открытая позиция
- Кашетирующие шторы: 4 с индивидуальным управлением шторами, поворот модуля на +45°
- Колесо вращающихся гобо 1: 6 положений, индексированное, сменное (SLOT&LOCK) стеклянное + открытая позиция
- Вращающееся колесо гобо 2: 6 положений, индексированное, сменное (SLOT&LOCK) стеклянное + открытая позиция
- Ирис: моторизованный, бесступенчатый, пульсация до 3 Hz
- Фрост: изменяемый легкий, средний (по умолчанию), сильный (2 дополнительных варианта входят в комплект)
- Моторизованный зум и фокус
- Шаттер: система с двумя отдельными шторами, стробирование с частотой до 10 Hz, полное затемнение
- Диммер: оптимизированная двойная система для исключительно плавного диммирования
-

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
- 3 редактируемые программы по 100 шагов каждая
- Работа в режиме Stand-alone
- Встроенный анализатор ошибок
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- REAP™ - Robe Ethernet Access Portal
- Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™ (опция)
- 2 режима DMX
- Каналы управления: 48, 40
- Разрешение Pan/Tilt: 16 bit
- СМУ и СТО: 8 bit
- Разрешение колеса цвета: 8 или 16 bit
- Разрешение системы кашетирующих шторок: 8 bit
- Разрешение вращающегося колеса гобо: 8 bit
- Индексация и вращение гобо: 8 или 16 bit
- Ирис: 8 или 16 bit
- Фрост: 8 bit
- Зум: 8 или 16 bit
- Фокус: 8 или 16 bit
- Диммер: 8 или 16 bit
-

Движение

- Движение Pan: 540°
-
- Движение Tilt: 270°
- Управление движением: Standard и Speed
- Управление скоростью движения Pan/Tilt
- EMS™: Electronic Motion Stabilizer (Система компенсации вибраций для устойчивости луча) (запатентованная технология)
- Автоматическая коррекция положения Pan/Tilt
-

Вращающиеся гобо

- 12 вращающихся стеклянных гобо
-
- Внешний диаметр: 30,8 mm
- Диаметр картинки: 25 mm
- Толщина: 1,1 mm
- Макс. толщина: 3,5 mm
- Стекло: высокотемпературное borofloat или лучше
-

Шаттер

- 4 движущиеся шторы с поворотом +/- 25°
-
- Движение: плавное с различной скоростью, быстрое для создания пространственных эффектов
- Предустановки: секвенции форм и движения шторок
- Вращение модуля: 90°
-

Температура

- Максимальная температура окружающей среды: 45°C
-
- Максимальная температура поверхности: 170°C
- Минимальная рабочая температура: -5°C
- Общее тепловыделение: макс. 5800 BTU/h (расчетное)
-

Электропитание и подключение

- Блок питания: электронная регулировка
-
- Напряжение: 200-240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: 2000 W
- Коннектор: Neutrik powerCON
- Коннекторы ввода/вывода данных: защелкивающийся XLR 5-pin и 3-pin
- Порт Ethernet: RJ45
-

Сертификация

- CE
-
- cETLus
-

Габариты/вес/защита

- Высота: 826 mm (голова в вертикальной позиции)
-
- Ширина: 483 mm
- Глубина: 335 mm
- Вес: 38,4 kg
- Степень защиты: IP20
-

Подвес

3 угла подвеса: 0°, 32° и 90°

-
- Универсальная рабочая позиция
- Точки подвеса: 5 пар поворотных замков (1/4 поворота)
- 2 брекета Omega с поворотными замками (1/4 поворота)
- Крепление страховочного тросика
- Стопор Pan/Tilt для транспортировки
-

Аксессуары в комплекте

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

Аксессуары опционально

- Лампа Osram Lok-it HTI 1700/PS: 14080049
-
- Ручки для BMFL Followspot (2 в коробке): 10980233
- BMFL Side Handle: 10980396
- Струбцина: 17030386
- Страховочный тросик на 50 кг: 99011957
- Кейс: 10120163-02
- Кейс для двух приборов: 10120164-02
- Ячеистая панель: 20020218-01
-

Юридическая информация

- BMFL™ - зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
-
- BMFL™ WashBeam EV запатентован Robe lighting s. r. o.
-

Гобо и цвета

Колесо вращающихся гобо 1



15020290



15020291



15020292



15020293

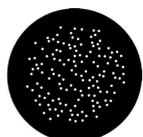


15020294

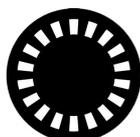


15020295

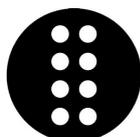
Колесо вращающихся гобо 2



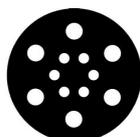
15020296



15020298



15020299



15020300

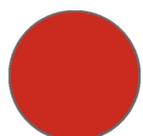


15020297



15020301

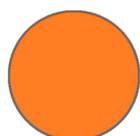
Колесо цвета 1



14070411



14070393



14070394



14070395

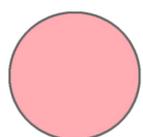


14070396

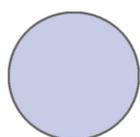


14070397

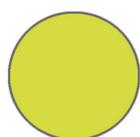
Колесо цвета 2



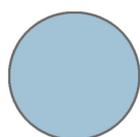
99014263



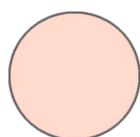
99014264



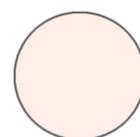
99014265



99014266



99014267



99014268