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

BMFL™ Blade

BMFL Blade имеет четыре быстрые индивидуально управляемые шторки с плавным движением. Сама система шторок может поворачиваться на 90°, создавая четкие или размытые проекции.

Источник света

1700 W OSRAM Lok-it! HTI 1700/PS

Световой поток

40 000 lm, 250 000 lx @ 5 m, 2 500 lx @ 50 m

Зум

5° – 55°

Эффекты

Колеса вращающихся и статичных гобо, колесо анимации, круглая и линейная призмы, кашетирующие шторки

Приборы с быстрыми пространственными эффектами имеют предустановленные секвенции шторок, а гобо могут быть очерчены изменяемой формой луча (прямоугольник, треугольник, трапеция). Каждая пара шторок, расположенная напротив друг друга, может полностью перекрывать луч. Колесо с восемью статичными гобо и колесо с шестью вращающимися гобо в сочетании с колесом анимации позволяют создать огромное количество вариантов эффектов.

Добавьте сюда функции серии BMFL: плавное диммирование, смешение цветов высокой четкости, широкий луч и уровень освещенности в 250 000 lx на расстоянии 5 метров. Технология стабилизации EMS™ способствует более быстрому и четкому движению и остановке прибора, чем у любого другого в этом классе. И все это в компактном корпусе с весом 37,9 kg.

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

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

Оптическая система

- Оптическая конструкция Robe
- Оптический зум 11:1
- Угол раскрытия луча: зум 5°-55°
- Диаметр линзы: 160 mm
- Дихроичный стеклянный отражатель для максимальной эффективности
- Высокоэффективная компонентная оптика
- Мощность светового потока:
  - 40 000 lm при 1700 W
  - 36 500 lm при 1500 W
  - 32 000 lm при 1200 W (Тихий режим)
- Уровень освещенности: 250 000 lux @ 5m, 2500 lux @ 50m

Динамические эффекты

- Циан: 0 – 100 %
- Маджента: 0 – 100 %
- Желтый: 0 – 100 %
- Изменяемая CTO: 2700 – 6000 K
- 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 K CTB, минус половина и минус зеленый + открытая позиция
- Кашетирующие шторки: 4 с индивидуальным управлением каждой, поворот модуля на +-45°
- Колесо вращающихся гобо: 6 положений, индексируемое, сменное (SLOT&LOCK) стеклянное + открытая позиция
- Колесо статичных гобо: 8 положений, индексируемое, сменное (SLOT&LOCK) стеклянное + открытая позиция
- Алюминиевое колесо анимации: самостоятельное использование или в комбинации с гобо, вращение в обе стороны с изменением скорости
- Эффекты: 6-фасеточная круглая и 6-фасеточная линейная вращающиеся и индексируемые призмы
- Ирис: моторизованный, бесступенчатый, пульсация до 3 Hz
- Фрост: изменяемый легкий, средний, сильный
- Моторизованный зум и фокус
- Шаттер: система с двумя раздельными шторками, 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: 49, 42
- Разрешение Pan/Tilt: 16 bit
- CMY и CTO: 8 bit
- Разрешение колеса цвета: 8 или 16 bit
- Разрешение системы кашетирующих шторок: 8 bit
- Разрешение колеса вращающихся гобо: 8 bit
- Индексация и вращение гобо: 8 или 16 bit
- Разрешение колеса статичных гобо: 8 bit
- Колесо анимации: 8 bit
- Вращение колеса анимации: 8 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

- 6 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

Статичные гобо

- 8 статичных стеклянных гобо
- Внешний диаметр: 30,8 mm
- Диаметр картинки: 25 mm
- Макс. толщина: 1,1 mm
- Стекло: высокотемпературное borofloat или лучше

Колесо эффектов

- Колесо анимации
- Материал: алюминий
- Диаметр: 109 mm
- Может использоваться самостоятельно или вместе с вращающимися гобо
- Вращение в обе стороны с изменяемой скоростью

Шаттер

- 4 движущиеся шторки 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

- Power supply: Electronic auto-ranging
- Input voltage range: 200-240 V, 50/60 Hz
- Power consumption: 2000 W at 230 V / 50 Hz
- Power in connector: Neutrik powerCON
- Data in/out: Locking 3-pin & 5-pin XLR
- Ethernet port in: RJ45

Сертификация

- CE
- cETLus

Габариты/вес/защита

- Высота: 813 mm (голова в вертикальной позиции)
- Ширина: 483 mm
- Глубина: 335 mm
- Вес: 37,9 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 скобы Omega (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 FS BMFL/ESPRITE/FORTE/T2 Followspot (2 в коробке): 10980233
- Боковая ручка для BMFL : 10980396
- Струбцина: 17030386
- Сменный фрост-фильтр 0,5° в сборе: 10980594
- Сменный фрост-фильтр 1° в сборе: 10980296
- Сменный фрост-фильтр 5° в сборе: 10980595
- Сменный фрост-фильтр 10° в сборе: 10980596
- Сменный фрост-фильтр 20° в сборе: 10980597
- Сменный фрост-фильтр 30° в сборе: 10980598
- 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™ Blade запатентован Robe lighting s. r. o.

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

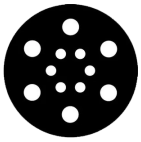
Гобо и цвета

Колесо вращающихся гобо

15020290

15020303

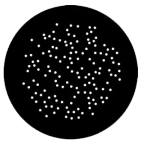
15020302


15020300

15020297

15020301

Колесо статичных гобо


15020296

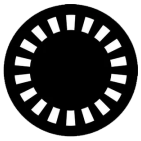
15020291

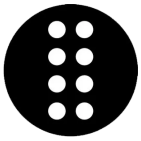
15020292

15020293

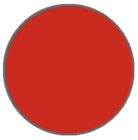
15020294

15020295


15020298


15020299

Колесо цвета 1

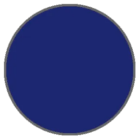

14070411

14070393

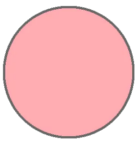
14070394

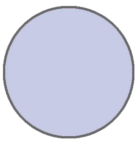
14070395

14070396

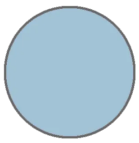

14070397

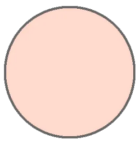
Колесо цвета 2

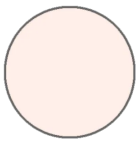

99014263


99014264

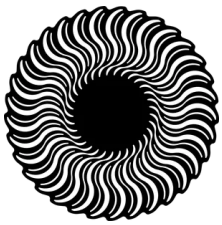
99014265


99014266


99014267


99014268

Колесо анимации



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