

BMFL™ FollowSpot

Модифицированная версия BMFL – следящий прожектор, имеющий такие функции как ручное и моторизованное управление. Разработанный на основе мощного BMFL WashBeam, он создает очень яркий луч и имеет прекрасные характеристики.



Источник света

1700W OSRAM Lok-it! HTI 1700/PS



Световой поток

39 770 lm, 251 000 lx @ 5 m, 2 500 lx @ 50 m



Зум

5° - 45°



Эффекты

CMY, 2 колеса цвета, фрост, ирис



Следящий прожектор BMFL FollowSpot имеет фронтальную линзу диаметром 160 mm и лампу с высоким CRI мощностью 1700W. Источник света специально спроектирован для Robe и создает уровень освещенности 251 000 lux на расстоянии 5 метров. Угол раскрытия луча с высокоточной фокусировкой варьируется от 5° до 45°. Управляемые вручную или дистанционно функции, включают в себя плавное смешивание цветов и СТО, два колеса цвета, множество фрост-фильтров, фокусировку, зум и ирис с быстрой пульсацией. Управлять устройством можно и с помощью опционального внешнего программируемого блока для приборов следящего света LightMaster.

BMFL™ FollowSpot готов к установке на него цифровой камеры, подключаемой к базовой станции RoboSpot, расположенной удаленно.

техническая спецификация

Источник

- Тип: компактная короткодуговая металлогалогенная лампа
- Цоколь: PGJX28
- Рекомендуемая модель: OSRAM Lok-it! HTI 1700/PS
- Срок службы лампы: 750 часов @ 1700 W / 1500 W / Тихий режим
- CRI: CRI 92+
- Цветовая температура: 6 000K
- Управление: автоматическое и дистанционное вкл/выкл
- Балласт: электронный

Оптическая система

- Оптическая конструкция Robe
- Высокоэффективная система оптического зумирования 9:1
- Угол раскрытия луча: 5° - 45°
- Диаметр линзы: 160 mm
- Дихроичный стеклянный отражатель для максимальной эффективности
- Высокоэффективная компонентная оптика
 - 39 770 lm при 1700 W
 - 36 985 lm при 1500 W
 - 32 610 lm при 1200 W (Тихий режим)
- Мощность светового потока
- Уровень освещенности: 251 000 lx @ 5 m

Динамические эффекты

- Циан: 0 - 100%
- Маджента: 0 - 100%
- Желтый: 0 - 100%
- Изменяемая СТО: 2700 - 6000 K
- Колесо цвета 1 с 6 фиксированными дихроичными цветами: насыщенный красный, насыщенный синий, оранжевый, зеленый, пурпурный, синий конго + белый
- Колесо цвета 2 с 6 сменными (SLOT&LOCK) дихроичными цветами: розовый, лаванда, зеленый лазер, 9000K СТВ, минус половина и минус зеленый + белый
- Ирис: моторизованный, бесступенчатый, пульсация до 3 Hz
- Фрост: изменяемый легкий, средний, заменяемый сильный (+ 2 в комплекте)
- Шаттер: отдельная двойная система, изменение стробоскопирования до 10 Hz, полное затемнение

- Диммер: оптимизированная двойная система для исключительно гладкого 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. Работа в режиме stand-alone, 3 редактируемые (до 100 шагов в каждой), встроенный анализатор ошибок
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- REAP™ - Robe Ethernet Access Portal
- 2 режима DMX
- Каналы управления: 33, 27
- Pan & Tilt: 16 bit
- CMY и CTO: 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

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: защелкивающиеся XLR 5-pin и 3-pin
- Порт Ethernet: RJ45

Сертификация

- CE
- cETLus

Габариты/вес/защита

- Высота: 813 mm (голова в вертикальной позиции)
- Ширина: 483 mm
- Глубина: 335 mm
- Вес: 35 kg
- Степень защиты: IP20

Подвес

- Угол подвеса: 0°, 32°, 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
- Адаптер крепления
- Сетевой шнур с коннектором powerCON In
- Набор Фрост фильтров: 15050007

Аксессуары опционально

- Лампа Osram Lok-it HTI 1700/PS: 14080049
- Ручки для BMFL (2 в коробке): 10980233
- Боковая ручка: 10980396
- RoboSpot Camera: 100080311
- Струбцина: 17030386
- Страховочный тросик 50 kg: 99011957
- Кейс: 10120226
- Кейс для двух приборов: 10120227

Юридическая информация

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