

# 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.

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.



## 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

СМУ, 2 колеса цвета, фрост, ирис

# 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

1. Оптическая конструкция Robe
  2. Высокоэффективная система оптического зумирования 9:1
  3. Угол раскрытия луча: 5° - 45°
  4. Диаметр линзы: 160 mm
  5. Дихроичный стеклянный отражатель для максимальной эффективности
  6. Высокоэффективная компонентная оптика
  7. Мощность светового потока
    - 39 770 lm при 1700 W
    - 36 985 lm при 1500 W
    - 32 610 lm при 1200 W (Тихий режим)
- 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
- СМУ и СТО: 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 система)
- Автоматическая коррекция положения Pan/Tilt

## **ТЕМПЕРАТУРА**

- Максимальная температура окружающей среды: 45°C
- Максимальная температура поверхности: 170°C
- Минимальная рабочая температура: - 5°C

## **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
- Порт Ethernet: RJ45

## **СЕРТИФИКАЦИЯ**

- CE
- cETLus

## **ГАБАРИТЫ/ВЕС**

- 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

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ**

- Инструкция
- Адаптер крепления
- Сетевой шнур с коннектором powerCON In
- Фрост-фильтр: 15050007

## **АКСЕССУАРЫ**

- 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™ запатентован Robe lighting s. r. o.