

## **ROBIN® MMX Blade™**

Robin MMX-Blade базируется на новаторском газоразрядном приборе MMX, который по световому потоку сравним с 1200-ваттными прожекторами. В MMX-Blade в световой луч добавлена система кадрирующих шторок. Он оснащен четырьмя быстро и плавно движущимися шторками с индивидуальным управлением углом и положением в рамке, которая, в свою очередь, может поворачиваться на 90°. Кроме создания вокруг проецируемого изображения резких или мягких кадрирующих рамок с отличной повторяемостью, система генерирует ряд новых скоростных пространственных эффектов, реализуемых при помощи запрограммированных последовательностей формы и движения луча.

В арсенале MMX-Blade множество инновационных функций серии MMX, в том числе эксклюзивная функция управления световым пятном Hot-Spot от Robe, которая позволяет дистанционно формировать однородный луч или мощное световое пятно.



### **Источник**

- Лампа: компактная металлогалогенная лампа высокого давления
- Цоколь: PGJX36
- Одобренная модель: Philips MSR Platinum 35, эквивалент 1200 W
- Управление: автоматическое и удаленное включение / выключение
- Балласт: электронный

### **Оптическая система**

- Дихроичный стеклянный отражатель для максимизации светового потока
- Раскрытие луча: 8.5° – 45.5° (8.5° – 41.5° для гобо, 9.8° – 45.5° для открытой позиции)

### **Электротехнические характеристики**

- Блок питания: Электронный с автоматическим переключением
- Диапазон напряжения: 100–240 V, 50/60 Hz
- Потребление: 1020 W 230 V / 50 Hz
- сETLus соответствует
- CE соответствует

### **Габариты**

- Высота: 722 мм (28.4") – голова в горизонтальном положении
- Ширина: 446 мм (17.6")
- Глубина: 530 мм (20.8")
- Вес: 27 кг (59.5 lbs)
- Замок Pan/Tilt

### **Тепловые характеристики**

- Максимальная температура рабочей среды: 45 °C
- Максимальная температура корпуса: 100 °C

### **Вращающиеся гобо**

- Стекланные гобо- Наружный диаметр: 26.8 мм Диаметр изображения: 22.0 мм, Толщина: 1.1 мм, макс. Толщина: 4.0 мм, высокотемпературное боросиликатное стекло или лучше

## **Колесо эффектов**

- Алюминевое колесо Анимации
- Может использоваться отдельно или в комбинации с гобо
- Вращение в обе стороны с изменяемой скоростью

## **Система кашетирующих шторок**

- 4 шторки, каждая с индивидуальным управлением и возможностью вращения
- Плавное движение шторки с изменяемой скоростью
- Очень быстрое движение шторок для создания эффектов в пространстве
- Макросы различных форм
- Вращение всего модуля на 90°

## **Управление и программирование**

- Интерфейс для пользователя: Цветной touchscreen с ROBE Navigation System 2 (RNS2), и питанием от аккумулятора
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2
- Доступна беспроводная версия передачи сигнала DMX: CRMX™ технология от Lumen Radio
- Количество каналов управления: 45, 39, 37
- 3 режима протокола DMX
- 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая
- Работа в режиме Stand-alone
- QVGA Robe touch screen дисплей с датчиком гравитации для автоматического позиционирования изображения
- Разрешение Pan/Tilt: 8 or 16 бит
- Управление движением: Трекинг или Вектор
- Позиционирование колеса цвета: 8 или 16 бит
- Колесо вращающихся гобо: 8 бит
- Вращающиеся гобо: 8 или 16 бит
- Система кашетирующих шторок: 8 бит
- Колесо анимации: 8- бит
- Ирис: 8 или 16 бит
- Фрост-эффект: 8 бит
- Зум: 8 или 16 бит
- Фокус: 8 или 16 бит
- Диммер: 8 или 16 бит
- Ethernet порт: Art-Net, MA Net, MA Net 2 протоколы, готов к ACN
- аъемы входа / выхода: 3-pin & 5-pin XLR
- Подключение питания: Neutrik PowerCon (кабель поставляется в комплекте)
- Встроенный анализатор для легкого обнаружения неисправностей

## **Электромеханические эффекты**

- Cyan: 0–100%
- Magenta: 0–100%
- Yellow: 0–100%
- CTO: 0–100%
- Система контроля яркости светового пятна (Hot Spot Control): Яркое световое пятно или равномерное световое пятно
- Цветовое колесо: 7 дихроичных фильтров + открытая позиция
- Кашетирующие шторки: 4 шторки, каждая с индивидуальным управлением и возможностью вращения, также вращение модуля на 90°

- Алюминевое колесо анимации
- Колесо вращающихся гобо 1: 7 вращающихся сменных стеклянных гобо с дискретными положениями «SLOT&LOCK» + открытое положение
- Ирис: моторизованный, бесступенчатый, эффекты пульсирования до 3 Гц
- Призма: 5-гранная линейная призма, вращающаяся в обоих направлениях с разными скоростями
- Фрост-эффект: отдельный, регулируемый
- Диммер и затвор: полная регулировка яркости, регулируемый строб-эффект, электронное стробирование («ZAP-эффект»)
- Механизированный зум и фокус
- Pan: 540°
- Tilt: 270°

## Монтаж

- Точки крепления: 2 пары четверть-поворотных замков
- 2 скобы Omega bracket с быстрыми четверть-поворотными замками