

# MegaPointe®

Высокая яркость и большое количество функций. Это Robe MegaPointe.



## Источник света

Osram Sirius HRI 470 W RO



## Световой поток

2 200 000 lx @ 5 m



## Зум

1,8°- 21° Режим Beam, 3°- 42° Режим Spot



## Эффекты

Смещение цветов CMY, колеса вращающихся и статичных колесо гобо, колесо анимации, 12 различных эффектов луча и эффектов Flower



## НАШ НОВЫЙ РЕФЕРЕНСНЫЙ ПРИБОР!

Наш абсолютно новый MegaPointe поднимает приборы данного класса на новый уровень. Яркие параллельные лучи с четкими границами, проекции гобо, точное движение, плавное смещение цветов и диммирование, заливка, разделение луча и формирование его формы. Все это способствует расширению творческих границ.

Разработчики Robe и Osram объединили усилия для создания лампы мощностью 470W с точным расположением и передовой оптической системой. Конструкция позволяет получить кристально чистые лучи с четкими границами и зумом от 1,8 до 42°.

Статичные и вращающиеся стеклянные гобо позволяют создавать превосходные воздушные эффекты или проекции изображений с высоким контрастом и коррекцией по плоскому полю.

Вам будут доступны 12 эффектов Flower и эффекты луча, а эмуляция шторок позволит сформировать его форму. MegaPointe откроет простор для создания совершенно нового контента.

# техническая спецификация

## Источник

- Короткодуговая газоразрядная лампа с отражателем
- Рекомендованная модель: Osram Sirius HRI 470 W RO
- Срок службы: 1500 часов @ 470W, 2000 часов @ 380W (эко режим)
- CRI: 80/90
- Цветовая температура: 6300 К на выходе, 7500 К лампа
- Управление: автоматическое, дистанционное вкл/выкл
- Балласт: электронный

## Оптическая система

- Оптическая конструкция Robe
- Система зумирования: 14:1
- Зум:
  - Режим Beam: 1,8°- 21°
  - Режим Spot: 3°- 42°
- Диаметр линзы: 150 mm
- Световой поток прибора: 20 375 lm
- Уровень освещенности:
  - Режим Beam 1,8°: 2 200 000 lx @ 5 m
  - Режим Beam 1,8°: 137 500 lx @ 20 m
  - Режим Spot 3°: 715 300 lx @ 5 m
  - Режим Spot 3°: 44 710 lx @ 20 m

## Динамические эффекты

- Циан: 0 - 100%
- Маджента: 0 - 100%
- Желтый: 0 - 100%
- Колесо цвета: 13 дихроичных фильтров + открытая позиция
- Колесо вращающихся гобо: 9 положений, индексируемое, сменное + открытая позиция
- Колесо статичных гобо: 14 гобо + открытая позиция
- Колесо анимации: алюминиевое. Используется независимо или вместе с гобо. Вращение с изменяемой скоростью в обоих направлениях
- Инновационный генератор эффектов. 6 призм, расположенных на двух колесах. 12 различных эффектов луча и эффектов Flower
- Эмуляция шторок для формирования прямоугольной формы луча с вращением и индексированием (запатентованная технология)
- FREM™ - Framing shutter emulation
- Фрост: изменяемый 1° (легкий) и 5° (средний)
- Моторизованный зум и фокус
- Дистанционное управление горячей точкой: настройка от 5:1 до 2,5:1 в режиме spot и от 7:1 до 2,7:1 в режиме beam
- Предустановленные различные эффекты пульсации и стробирования
- Диммер: 0 - 100%

## 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 с 3 редактируемыми программами (100 шагов каждая), встроенный анализатор ошибок
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™ (опция)
- 2 режима DMX
- Каналы управления: 39, 34
- Разрешение Pan/Tilt: 8 или 16 bit
- Разрешение колеса цвета: 8 или 16 bit
- CMY: 8 bit
- Выбор CRI: 80 или 90
- Разрешение колеса вращающихся гобо: 8 bit
- Индексация и вращение гобо: 8 или 16 bit
- Разрешение колеса статичных гобо: 8 bit
- Колесо анимации: 8 bit
- Разрешение вращения колеса анимации: 8 или 16 bit
- Индексация и вращение призм: 8 bit
- Фрост: 8 bit
- Зум: 8 или 16 bit
- Фокус: 8 или 16 bit
- Горячая точка: 8 bit
- Диммер: 8 или 16 bit

## Движение

- Pan: 540°
- Tilt: 265°
- Управление: Standard и Speed
- Автоматическая коррекция положения Pan/Tilt
- EMS™: Electronic Motion Stabilizer (Система компенсации вибраций для устойчивости луча)  
(запатентованная технология)

## Вращающиеся гобо

- Стекланные гобо: 9 вращающихся гобо
- Диаметр гобо: 15,9 mm
- Диаметр изображения: 12,5 mm
- Толщина: 1,1 mm
- Стекло: высокотемпературное borofloat или лучше
- Система SLOT&LOCK для легкой смены гобо

## Статичные гобо

- Алюминиевое колесо с фиксированными гобо: 10 гобо, 4 уменьшения угла луча + открытая позиция

## Температура

- Максимальная температура окружающей среды: 45°C
- Максимальная температура поверхности: 80°C
- Минимальная рабочая температура: -5 °C
- Общее тепловыделение: макс. 1945 BTU/h (расчетное)

## Электропитание и подключение

- Блок питания: электронная регулировка
- Напряжение: 100-240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: 670 W
- Коннектор питания: Neutrik powerCON TRUE1
- Ввод/вывод данных DMX и RDM: защелкивающиеся 3-pin и 5-pin XLR
- Порт Ethernet: RJ45
- Коннектор USB A

## Сертификация

- CE
- cETLus

## Габариты/вес/защита

- Высота: 640 mm (голова в вертикальной позиции)
- Ширина: 396 mm
- Глубина: 230 mm
- Вес: 22 kg
- Степень защиты: IP20

## Подвес

- Подвес: вертикально или горизонтально
- Универсальная рабочая позиция
- Точки подвеса: 2 пары поворотных замков (¼ поворота)
- 2 скобы Omega с поворотными замками (¼ поворота)
- Стопор движения Pan и Tilt
- Точка крепления страховочного троса

## Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- 2 скобы Omega Adaptor CL-regular
- Провод powerCON TRUE1 In

## Аксессуары опционально

- Лампа Osram Sirius HRI 470W RO: 14080061-01
- Струбцина: 17030386
- Фрост-фильтр I 0.5° сменный в сборе: 10980632
- Фрост-фильтр I 1° сменный в сборе: 10980633
- Фрост-фильтр I 5° сменный в сборе: 10980634
- Фрост-фильтр I 10° сменный в сборе: 10980635
- Фрост-фильтр I 20° сменный в сборе: 10980636
- Фрост-фильтр I 30° сменный в сборе: 10980637
- Фрост-фильтр II 0.5° сменный в сборе: 10980638
- Фрост-фильтр II 1° сменный в сборе: 10980639
- Фрост-фильтр II 5° сменный в сборе: 10980640
- Фрост-фильтр II 10° сменный в сборе: 10980641
- Фрост-фильтр II 20° сменный в сборе: 10980642
- Фрост-фильтр II 30° сменный в сборе: 10980643
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Комплект CRMX Universal 260: 99030100
- Кейс для одного прибора: горизонтальный 10120232
- Кейс для двух приборов:
  - Вертикальный 10120229
  - Горизонтальный 10120233
- Кейс для четырех приборов: вертикальный 10120230
- Вставка:
  - Для одного прибора вертикальная 20020308
  - Для двух приборов вертикальная 20020310
  - Для одного прибора горизонтальная 20020311

## Юридическая информация

- MegaPointe® – зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- MegaPointe® запатентован Robe lighting s. r. o.

## Гобо и цвета

### Колесо вращающихся гобо



15020341



15020352



15020351



15020347



15020337



15020350



15020355

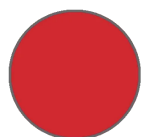


15020354

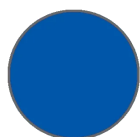


15020342

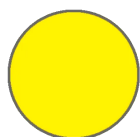
### Колесо цвета



14070445



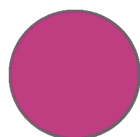
14070446



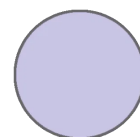
14070447



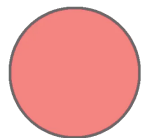
14070448



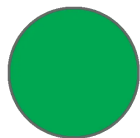
14070449



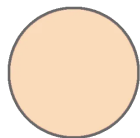
14070450



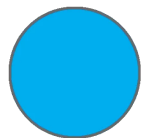
14070451



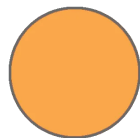
14070452



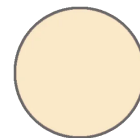
14070453



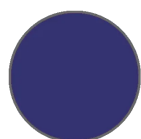
14070454



14070455

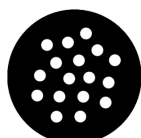


14070456



14070457

### Колесо фиксированных гобо



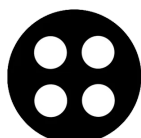
99015494-1



99015494-2



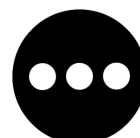
99015494-3



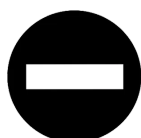
99015494-4



99015494-5



99015494-6



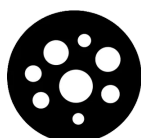
99015494-7



99015494-8



99015494-9

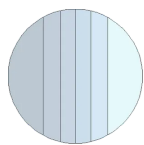


99015494-10



**Колесо анимации**

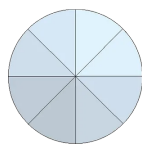
11020239

**Колесо призм 1**

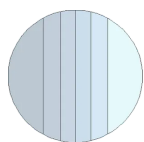
14050031



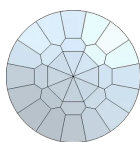
14050033



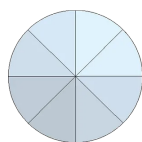
14050030

**Колесо призм 2**

14050031



14050032



14050034