

LedPOINTE®

Сейчас отличное время для перехода от традиционных осветительных приборов с газоразрядными лампами к энергоэффективным долговечным светодиодным моделям. LedPOINTE® – это прибор с множеством функций и превосходной производительностью, дарящий незабываемые впечатления благодаря технологии LED Spot, Beam, Wash и FX.



Источник света

Светодиодный сменный модуль TE™
280W XP White



Световой поток

162.000 lx на расстоянии 5 m



Зум

1,8° - 44°



Эффекты

Смешение цветов CMY, colour wheel, цветное колесо, два колеса призм, два фрот-фильтра, моторизованный зум и фокус, предустановленные эффекты стробирования и пульсации, постоянное движение PAN



LedPOINTE® оснащён передовым сменным светодиодным модулем TE™ 280W XP (Xtra Performance) White, который обеспечивает 160 000 lx на расстоянии 5 м. Срок службы 50 000 часов означает, что не нужно беспокоиться о его замене в ближайшее время.

Передняя линза имеет диаметр 150 мм. Соотношение горячей точки 2:1, а зум 1,8° - 44°, что делает LedPOINTE® идеальным для любых задач.

Вы получите быстрые и плавные движения с постоянным панорамированием, а благодаря EMS™ (Electronic Motion Stabilizer) достигнете моментальной точной остановки без нежелательных колебаний.

Смещение цветов CMY позволяет легко переходить от пастельных к насыщенным оттенкам. Встроенная библиотека DataSwatch™ предоставляет мгновенный доступ к любимым цветам и наиболее часто используемым калиброванным белым: 2700K, 3200K, 4200K, 5600K и 8000K, что упрощает программирование и позволяет быстро адаптироваться к требованиям любого представления.

LedPOINTE® создан, чтобы впечатлять, и оснащён широким набором эффектов, включая два колеса гобо.

В комплект входят два фрост-фильтра с быстрой сменой MagFrost™: стандартный 1° и средний 5°. Доступны и другие варианты.

Два колеса призм добавляют новые эффекты. Первое колесо – линейная 6-и-фасеточная призма и круговая 18-и-фасеточная. Генератор эффектов SpektraBeam™ на втором колесе создаёт интенсивные лучи с яркими цветами, которые завораживают аудиторию. Для дополнительных визуальных эффектов на втором колесе добавлена 8-и-фасеточная призма.

Диммирование L3™ (Low Light Linearity), подавление фликера Cpulse™ и технология AirLOC™ (Less Optical Cleaning), значительно снижающая количество частиц, осаждающихся на оптике, еще больше выделяют LedPOINTE® среди остальных.

LedPOINTE® – превосходный Spot, Beam, Wash и FX.

техническая спецификация

Источник

- Источник: сменный модуль TE™ 280W XP White
- XP (Xtra Performance) максимальный световой выход и оптимальная цветопередача
- Световой выход: 19 300 lm
- Полный световой выход:
 - 11 750 lm (в интегрирующей сфере)
 - 9 400 lm (на поверхности)
- Цветовая температура: 6 700 K
- CRI: 70
- Освещенность: 162 000 lx на расстоянии 5 m
- Световой поток: L70/B50 после 50 000 часов
- Срок службы: мин. 50 000 часов
- Гарантия: 4 года или 20 000 часов

Оптическая система

- Конструкция Robe: горячая точка 2:1
- Зум: 1,8° - 44°
- Диаметр фронтальной линзы: 155 mm

Динамические эффекты

- Cyan: 0 - 100%
- Magenta: 0 - 100%
- Yellow: 0 - 100%
- Виртуальная СТО: 3 000К - 6 700К
- ChromaTint™ - коррекция канала зеленого цвета
- Цветовое колесо: 13 дихроичных фильтров + белый
- Колесо вращающихся гобо: 9 вращающихся индексированных сменных гобо + открытая позиция, система slot & lock для быстрой смены гобо
- Колесо статичных гобо: 11 статичных сменных гобо + открытая позиция
- MLP™ – запатентованные многоуровневые призмы, вращающиеся в различных направлениях с изменяемой скоростью, можно задействовать вместе для получения динамических многослойных эффектов:
 - Колесо призм 1: независимые линейная 6-и-фасеточная и круговая 18-и-фасеточные призмы, вращающиеся в обоих направлениях с изменяемой скоростью.
 - Колесо призм 2: эффект SpektraBeam и круговая 8-и-фасеточная призма, вращающиеся в обоих направлениях с изменяемой скоростью.
 - Фрост: легкий 1° для смягчения гобо и шаттера, средний 5° для заливки. Для применения в театре и на ТВ. Магнитное крепление MagFrost™.
- Моторизованный зум и фокус
- Различные предустановленные эффекты стробирования и пульсации
- Диммирование: 0 - 100%
- Фильтры DataSwatch™: предустановленные 237 цветов и оттенков, включая температуру белого 2700К, 3200К, 4200К, 5600К и 8000К
- L3™ (Low Light Linearity) диммирование с разрешением 18 bit для сверхплавного ухода в темноту
- Система подавления мерцания Cpulse™ для HD и UHD камер, готовность к работе с 8К и 16К
- Технология AirLOC™ (Less Optical Cleaning) уменьшает прохождение воздушных потоков через оптику, что улучшает качество работы и увеличивает интервалы между чистками.
- SpektraBeam™ - уникальный генератор эффектов.

Управление и программирование

- Настройка и адресация: ROBE Navigation System 3 (RNS3)
- Сенсорный дисплей QVGA Robe с аварийным питанием от батареи, гравитационным сенсором для автопозиционирования экрана и логом операционной памяти с RTC, 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)
- Epass™: поддержка сетевой коммуникации по Ethernet при выключенном питании (опция)
- Режим DMX: 1
- Канал управления: 38
- Pan/Tilt: 8 или 16 bit
- Colour wheel positioning: 8 or 16 bit
- Позиционирование колеса вращающихся гобо: 8 bit
- Позиционирование колеса статичных гобо: 8 bit
- Индексация и вращение гобо: 8 или 16 bit
- Индексация и вращение призмы: 8 bit
- Фрост: 8 bit
- Зум: 8 или 16 bit
- Фокус: 8 или 16 bit
- Диммер: 8 или 16 bit

Движение

- Pan: 540° с постоянным вращением
- Tilt: 270°
- Управление скоростью Pan и Tilt
- EMS™: стабилизатор движения Pan и Tilt при вибрации ферм

Вращающиеся гобо

- 9 стеклянных вращающихся гобо
- Внешний диаметр: 15,9 mm
- Диаметр изображения: 12,5 mm
- Толщина: 1,1 mm
- Высокотемпературное стекло borofloat или лучше
- Система быстрой смены гобо slot & lock

Статичные гобо

- Алюминиевое колесо с фиксированными гобо: 11 статичных стеклянных гобо + открытая позиция

Температура

- Максимальная температура окружающей среды: 45 °C
- Максимальная температура поверхности: 90°C
- Минимальная рабочая температура: -5 °C

Электропитание и подключение

- Блок питания: электронная регулировка
- Напряжение: 100-240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: макс. 400 W
- Коннектор питания: Neutrik PowerCon TRUE1 in/out
- Коннектор ввода/вывода данных: защелкивающийся 5-pin XLR
- Порт Ethernet: RJ45 для свитчера Embedded Epass™ 10/100 Mbps (опционально)

Сертификация

- CE
- cETLus

Габариты/вес/защита

- Высота: 667 mm (голова в вертикальной позиции)
- Ширина: 363 mm
- Глубина: 240 mm (голова в вертикальной позиции)
- Вес: 21 kg
- Степень защиты: IP20

Подвес

- Точки подвеса: 2 пары поворотных замков (¼ поворота)
- 2 скобы Omega с поворотными замками (¼ поворота)
- Универсальная рабочая позиция
- Стопор Pan/Tilt для транспортировки
- Крепление страховочного троса

Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- Адаптер Omega CL (2 шт): 10980033
- Кабель питания powerCON TRUE1 In

Аксессуары опционально

- Фрост 0,5° сменный в сборе: 10980690
- Фрост 1° сменный в сборе: 10980691
- Фрост 3,5° сменный в сборе: 10980758
- Фрост 10° сменный в сборе: 10980693
- Фрост 20° сменный в сборе: 10980694
- Фрост 30° сменный в сборе: 10980695
- Зажим: 17030386
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Кейс: 10120365
- Кейс для двух приборов: 10120366
- Кейс для четырех приборов: 10120367
- Вставка: 20020506

Юридическая информация

- LedPOINTE[®] – зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- LedPOINTE[®] запатентован Robe lighting s. r. o.