ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

PAINTE® Fresnel

Совершенство не зависит от размера. PAINTE® Fresnel – компактное и тихое решение для создания мягкого света на коротких и средних расстояниях в театральных, телевизионных, концертных или корпоративных условиях.

Источник света

Светодиодный модуль TE™ 310W HP White

Световой поток

10 850 lm (в интегрирующей сфере), 8 670 lm (на поверхности)

Зум

6° - 50°

Эффекты

Шторки с вращением модуля +/- 90°, RotaScrim, колесо цвета, 2 фросты

Художникам нужна широкая цветовая палитра. PAINTE® Fresnel предлагает неограниченные возможности благодаря передовой системе смешения цветов CMY, колесу с девятью дихроичными цветами, переменному CTO и управлению зеленым и пурпурным оттенками с помощью ChromaTint™.

Спроектированный для работы в критичных к шуму условиях, PAINTE® Fresnel оснащен системой управления вентиляторами и предлагает выбор между светодиодным источником TE™ 310W HP (High Performance) с максимальной яркостью и TE™ 310W HCF (High Colour Fidelity) с высокой цветопередачей. Технология сменных модулей TRANSFERABLE ENGINE – качество и постоянство на протяжении всего срока службы.

PAINTE® Fresnel предлагает средние и легкие фрост-фильтры, градуированный RotaScrim™ с вращением на +/- 180° и коррекцией цвета по краям, быструю внутреннюю систему шторок 4Door™ с индивидуальным управлением и поворотом модуля на +/- 90°.

Прибор наполнен инновациями Robe, включая систему подавления фликера Cpulse™ для HD и UHD камер, программное обеспечение для ультраплавного диммирования L3™ Low Light Linearity, AirLOC™ (Less Optical Cleaning) для сохранения чистоты оптических элементов, стабилизацию EMS™ Electronic Motion.

ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

Robe PAINTE® Fresnel. Стильный и многофункциональный.

ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

техническая спецификация

Источник

- Светодиодный модуль TE™ 310W HP White
  - HP (High Performance) – – максимальный световой поток и оптимальные цветовые параметры
  - Световой выход: 18 500 lm
  - Световой поток:
    - 10 850 lm (в интегрирующей сфере)
    - 8 670 lm (на поверхности)
  - Цветовая температура: 6700 K
  - CRI: 70 удаленный выбор фильтра CRI 90
  - Освещенность: 20 500 lx на расстоянии 5 m
- Светодиодный модуль TE™ 310W HCF White
  - HCF (High Colour Fidelity) – высокое качество света и цветопередачи
  - Световой выход: 13 000 lm
  - Световой поток:
    - 7 365 lm (в интегрирующей сфере)
    - 5 892 lm (на поверхности)
  - Цветовая температура: 6000 K
  - CRI: 96, TLCI: 97, TM-30-18 Rf: 92, TM-30-18 Rg: 99
  - Освещенность: 8 395 lx на расстоянии 5 m
- Срок службы: мин. 50 000 часов
- Световой поток: L70/B50 после 50 000 часов
- Гарантия: 4 года или 20 000 часов

Оптическая система

- Конструкция Robe
- Высокоэффективная оптическая система зуммирования: 13 линз, 8,3:1
- Зум: 6° - 50°
- Внешний диаметр линзы: 150 mm

Динамические эффекты

- Cyan: 0 – 100%
- Magenta: 0 – 100%
- Yellow: 0 – 100%
- Управляемая CTO: 3 000K – 6 7000K
- ChromaTint™ – выключение канала зеленого цвета
- Колесо цвета: 9 фиксированных дихроичных цветов + белый
- Шаттер: модуль Plano4™, 4 индивидуально управляемые шторки плюс модуль, вращающийся на +/-90°
- MagFrost™ – магнитное крепление с легкой сменой легкого 5° и среднего 10° фрост-фильтров
- RotaScrim™ – модуль Scrim с градуированной позицией для создания ассиметричной формы луча для подсветки занавесов и устранения горячей точки.
- Стробирование с изменяемой скоростью до 20Hz
- Крайне низкий уровень шума для применения в театре и на ТВ
- 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 8K и 16K
- Технология AirLOC™ (Less Optical Cleaning) уменьшает прохождение воздушных потоков через оптику, что улучшает качество работы и увеличивает интервалы между чистками

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, встроенный анализатор ошибок, работа в режиме stand-alone с 3 редактируемыми программами (100 шагов в каждой), поддержка NFC
- 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
- Режимы DMX: 1
- Каналы управления: 33
- Разрешение Pan/Tilt: 16 bit
- Разрешение CMY и CTO: 8 bit
- Коррекция канала зеленого цвета: 8 bit
- Позицианирование колеса цвета: 16 bit
- Движение и поворот шторок: 8 bit
- Scrim: 8 bit
- Фрост: 8 bit
- Зум: 16 bit
- Диммер: 16 bit (внутреннее 18 bit)

Движение

- Pan: 540°
- Tilt: 270°
- Управление скоростью: Standard и Speed
- EMS™: стабилизатор движения Pan и Tilt при вибрации ферм
- Автоматическая коррекция положения Pan и Tilt

Профилирующие шторки

- Модуль: Plano4™
- 4 индивидуально управляемые шторки
- Поворот модуля: + / - 90°

Встроенный Scrim

- Внутренний модуль RotaScrim™
- Управление положением фильтра
- Вращение модуля + / -180°

Температура

- Максимальная температура окружающей среды: 45 °C
- Максимальная температура поверхности: 80 °C
- Минимальная рабочая температура: -5 °C

Электропитание и подключение

- Блок питания: электронная регулировка
- Напряжение: 100–240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: макс. 440 W
- Коннекторы питания (вход/выход): Neutrik powerCON TRUE1 in/out
- Вход/выход DMX и RDM: защелкивающиеся 5-pin XLR
- Порт Ethernet (вход): RJ45, встроенный свитчер Epass™ 10/100 Mbps
- Порт Ethernet (вход / выход): RJ45, встроенный свитчер Epass™ 10/100 Mbps (опционально)

Сертификация

- CE
- cETLus

Габариты/вес/защита

- Высота: 619 mm (голова в вертикальной позиции)
- Ширина: 367 mm
- Глубина: 219 mm (голова в вертикальной позиции)
- Вес: 18,1 kg
- Степень защиты: IP20

Подвес

- Подвес: горизонтально или вертикально
- Универсальная рабочая позиция
- Точки подвеса: 2 пары поворотных замков (¼ поворота)
- 2 скобы Omega с поворотными замками (¼ поворота)
- Стопор Pan/Tilt для транспортировки

Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- Адаптер Omega CL (2 шт)
- Кабель питания powerCON TRUE1 In
- Адаптер рамки фильтра: 99018612

Аксессуары опционально

- Сменный модуль TE™ 310W HP White: 14080078
- Сменный модуль Painte TE™ 310W HCF White: 14080083
- Сменный модуль Painte TE™ 310W TGW White: 14080099
- Рассекатель луча: 10981121
- Фрост, сменный, в сборе 0,5°: 10980690
- Фрост, сменный, в сборе 1°: 10980691
- Фрост, сменный, в сборе 3,5°: 10980758
- Фрост, сменный, в сборе 10°: 10980693
- Фрост, сменный, в сборе 20°: 10980694
- Фрост, сменный, в сборе 30°: 10980695
- Кабель питания powerCON TRUE1 In/Schuko, 2m, для помещений: 13052405
- Кабель питания powerCON TRUE1 вх/US, 2m, для помещений: 13052406
- Кабель питания powerCON TRUE1 вх/CEE 16A, 2m, для помещений: 13052445
- Кабель питания powerCON TRUE1 вх/без коннектора, 2m, для помещений: 13052407
- Соединительный кабель питания powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2m, для помещений: 13052439
- Соединительный кабель питания powerCON TRUE1 In/Out, US, 2m, для помещений: 13052440
- Соединительный кабель питания powerCON TRUE1 In/Out, EU, 5m, для помещений: 13052444
- Зажим: 17030386
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Upgrade kit CRMX Universal 260: 99030100
- Кейс: 10120287-01
- Кейс для двух приборов: 10120288-01
- Кейс для четырех приборов: 10120289-01
- Вставка: 20020444-01

Юридическая информация

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