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®

PAINTE® – прекрасное компактное и тихое решение для небольших и средних театральных и телевизионных инсталляций, концертов и корпоративных мероприятий.

Источник света

Сменный модуль TE™ 310W White

Световой поток

15 200 lm, 23.485 lx @ 5m, Cpulse™ для подавления мерцания на HD и UHD камерах, готовность к работе с 8K и 16K

Зум

8° - 48°

Эффекты

Колеса статичных и вращающихся гобо, шаттер, призма

Передовая технология смешения цветов CMY поможет добавить изящные детали с огромным выбором оттенков или чистого белого цвета.

PAINTE® имеет сменный светодиодный модуль TE™ 310W HP White, который поможет сохранять неизменное качество и стабильные показатели на протяжении всего срока службы.

Моторизованный зум имеет диапазон 8 – 48°.

Благодаря передовому шаттеру Plano4™ можно управлять каждой шторкой, а его модуль поворачивается на 120°.

Cpulse™ устранит мерцание при работе с камерами HD и UHD, технология L3™ (Low Light Linearity) обеспечит сверхплавное диммирование, AirLOC™ (Less Optical Cleaning) поддержит качество луча и увеличит интервалы между чистками, а EMS™ сохранит стабильность луча при дрожании ферм.

PAINTE® – ваша творческая палитра.

техническая спецификация

Источник

- Тип: сменный модуль TE™ 310W HP White
  - HP (High Performance Engine) обеспечивает высокий световой выход и оптимальные цветовые характеристики
  - Световой выход: 18500 lm
  - Световой поток:
    - 15200 lm (в интегрирующей сфере)
    - 12250 lm (на поверхности)
  - Цветовая температура: 6700 K
  - CRI: 70 удаленный выбор фильтра CRI 90
  - Освещенность: 23485 lx на расстоянии 5 m
- Источник: сменный модуль TE™ 310W HCF White
  - HCF (High Colour Fidelity) обеспечивает высокий световой выход и оптимальные цветовые характеристики
  - Световой выход: 13000 lm
  - Световой поток:
    - 9800 lm (в интегрирующей сфере)
    - 7800 lm (на поверхности)
  - Цветовая температура: 6000 K
  - CRI: 96, TLCI: 97, TM-30-18 Rf: 92, TM-30-18 Rg: 99
  - Освещенность: 15289 lx на расстоянии 5 m
- Срок службы: минимум 50000 часов
- Световой поток после 50000 часов работы: L70/B50
- Гарантия: 4 года или 20000 часов работы

Оптическая система

- Оптическая конструкция Robe
- Высокоэффективная система зумирования с 13 линзами: 6:1
- Зум: 8° – 48°
- Диаметр линзы: 110 mm

Динамические эффекты

- Cyan / Magenta / Yellow: 0 – 100%
- Виртуальная CTO
- Коррекция канала зеленого цвета ChromaTint™
- Колесо цвета: 9 дихроичных фильтров + белый
- Колесо вращающихся гобо: 8 вращающихся индексируемых сменных гобо + открытая позиция, система slot & lock для быстрой смены гобо
- Колесо статичных гобо: 9 гобо + открытая позиция
- Шаттер: модуль Plano4™, 4 индивидуально управляемые шторки плюс модуль, вращающийся на +/ - 60°
- Призма: 8 - ифасеточная, вращающаяся в обоих направлениях с изменяемой скоростью
- Ирис: моторизованный, бесступенчатый, эффект пульсации до 3Hz
- Моторизованный зум и фокус
- Фрост-фильтр 5° в комплекте и система быстрой смены фильтров MagFrost™
- Стробирование с изменяемой скоростью до 20Hz.
- L3™ (Low Light Linearity) диммирование с разрешением 18 bit для сверхплавного ухода в темноту
- Крайне низкий уровень шума для применения в театре и на ТВ
- 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)
- 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: 2
- Каналы управления: 44, 45
- Разрешение Pan & Tilt: 16 bit
- Разрешение CMY: 8 bit
- Шаттер: 8 bit
- Колесо вращающихся гобо: 8 bit
- Индексация и вращение гобо: 8 или 16 bit
- Колесо статичных гобо: 8 или 16 bit

- Индексация и вращение призмы: 8 bit
- Ирис: 8 или 16 bit
- Фрост: 8 bit
- Зум: 8 или 16 bit
- Фокус: 8 или 16 bit
- Диммер: 16 bit (внутреннее 18 bit)

Движение

- Pan: 540°, Tilt: 270°
- Управление скоростью Pan & Tilt
- EMS™: стабилизатор движения Pan и Tilt при вибрации ферм
- Автоматическая коррекция позиции Pan & Tilt

Вращающиеся гобо

- Стеклянные: 8 гобо + открытая позиция
- Внешний диаметр: 15,9 mm
- Диаметр изображения: 12,5 mm
- Толщина: 1,1 mm
- Высокотемпературное стекло borofloat или лучше
- Система крепления Slot & lock для быстрой смены гобо (запатентованная технология)

Статичные гобо

- Алюминиевое колесо: 9 обо + открытая позиция

Шаттер

- Модуль Plano4™, 4 индивидуально управляемые шторки плюс модуль, вращающийся на +/ - 60°

Температура

- Макс. температура окружающей среды: 45°C
- Макс. температура поверхности: 80°C
- Мин. рабочая температура: -5°C
- Общее тепловыделение: макс. 1126 BTU/h (расчетное)

Электропитание и подключение

- Напряжение: автоматическая регулировка, 100-240V, 50/60Hz
- Потребляемая мощность: макс. 440W
- Коннекторы питания (вх/вых): Neutrik powerCON TRUE1

- Коннекторы ввода/вывода данных DMX и RDM: защелкивающиеся 5-pin XLR
- Порт Ethernet: RJ45, встроенный свитчер Epass™ 10/100 Mbps (опционально)

Сертификация

- CE
- cETLus

Габариты/вес/защита

- Высота: 619 mm (глолва в вертикальной позиции)
- Ширина: 367 mm
- Глубина: 219 mm (глолва в вертикальной позиции)
- Вес: 19,6 kg
- Степень защиты: IP20

Подвес

- Вертикально или горизонтально
- Универсальная рабочая позиция
- Точки подвеса: 2 пары поворотных замков (¼ поворота)
- 2 адаптера Omega с поворотными замками (¼ поворота)
- Крепление для страховочного тросика
- Стопор Pan & Tilt для транспортировки

Аксессуары в комплекте

- Инстукция
- Адаптер Omega CL-regular
- Кабель питания powerCON TRUE1 In

Аксессуары опционально

- Сменный белый светодиодный модуль PAINTE TE™ 310W HP: 14080078
- Сменный белый светодиодный модуль PAINTE TE™ 310W HCF: 14080083
- Фрост-фильтры в сборе:
  - 0,5°: 10980690
  - 1°: 10980691
  - 3,5°: 10980758
  - 10°: 10980693
  - 20°: 10980694
  - 30°: 10980695

- Комплект EPASS для Painte: 99030449
- Зажим: 17030386
- Страховочный тросик 36kg: 99011963
- Кейс: 10120287
- Кейс для двух приборов: 10120288
- Кейс для четырех приборов: 10120289
- Вставка: 20020444

Юридическая информация

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

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

Гобо и цвета

Колесо вращающихся гобо

15020441

15020442

15020443

15020444

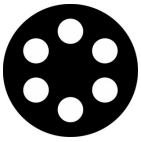
15020445

15020446

15020447

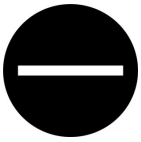
15020448

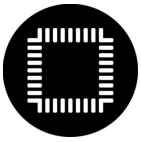
Колесо фиксированных гобо


11020278-1

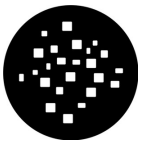
11020278-2

11020278-3


11020278-4


11020278-5

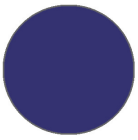
11020278-6

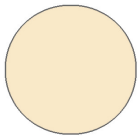

11020278-7

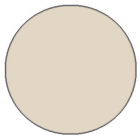
11020278-8

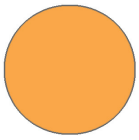
11020278-9

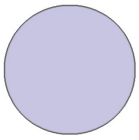
Колесо цвета

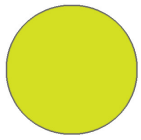

14070504


14070505


14070506


14070507


14070508


14070509

14070510

14070511

14070512-5