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® Spot

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

Источник света

TE™ 310W White LED TRANSFERABLE ENGINE

Световой поток

15 200 lm, 24 000 lx на расстоянии 5 m, система подавления мерцания на камерах HD, UHD, 8K и 16K Cpulse™

Зум

8 – 48°

Эффекты

Статичные и вращающиеся гобо, колесо цвета, призма

Передовая технология смешения цветов CMY поможет добавить изящные детали с огромным выбором оттенков или чистым белым цветом. Несмотря на компактный корпус, PAINTE® Spot выдает поток в 15 200 люмен.

Созданный для критичных к шуму условий работы, PAINTE® имеет сменный светодиодный модуль TE™ 310W HP White с передовой технологией TRANSFERABLE ENGINE, который поможет сохранять неизменное качество и стабильные показатели на протяжении всего срока службы.

Моторизованный зум имеет диапазон 8 – 48° и отлично подойдет для коротких и средних дистанций.

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

Быстрый и многофункциональный PAINTE® Spot воплотит ваши творческие идеи с качеством Robe.

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

- Источник: 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
- Тип: белый заменяемый светодиодный модуль: TE™ 310W HCF
  - 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
- Тип: сменный белый светодиодный модуль TE™ 310W TGW (запатентованная технология)
  - TGW – Эмуляция теплого света ламп накаливания
  - Световой выход модуля: 10 500 lm
  - Световой выход прибора:
    - 8 400 lm (в интегрирующей сфере)
    - 6 700 lm (на поверхности)
  - Цветовая температура: 3200K
  - CRI: 96, TLCI: 95, TM-30-18 Rf: 93, TM-30-18 Rg: 103
  - Освещенность: 13 100 lx на расстоянии 5 m
- Срок службы: мин. 50 000 часов
- Световой поток после 50 000 часов работы: L70/B50
- Гарантия: 4 года или 20 000 часов

Оптическая система

- Конструкция Robe
- Высокоэффективный оптический модуль с 13 линзами: 6:1
- Зум: 8° – 48°
- Диаметр фронтальной линзы: 110 mm

Динамические эффекты

- Cyan: 0 - 100%, Magenta: 0 - 100%, Yellow: 0 - 100%
- Изменяемая CTO
- Коррекция канала зеленого цвета ChromaTint™
- Колесо цвета: 9 дихроичных цветов + белый
- Колесо вращающихся гобо: 8 вращающихся индексируемых сменных гобо + открытая позиция, система slot & lock для быстрой смены гобо
- Колесо статичных гобо: 9 статичных сменных гобо + открытая позиция
- Призма: 8 - фасеточная, вращающаяся в обоих направлениях с различной скоростью
- Ирис: моторизованный, бесшаговый, эффект пульсации до 3 Hz
- Фрост: MagFrost™ – магнитная система для быстрой смены фильтров
- Моторизованный зум и фокус
- Электронное стробирование до 20 Hz с изменяемой скоростью
- Крайне тихая работа, необходимая в театре и на ТВ
- L3™ (Low Light Linearity) для диммирования с разрешением 18 bit
- Cpulse™ для подавления мерцания при работе с камерами HD и UHD, 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. Работа в режиме stand-alone, 3 редактируемые (до 100 шагов в каждой), встроенный анализатор ошибок
- Протоколы:
- USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- REAP™ – Robe Ethernet Access Portal
- Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™ (опционально)
- Epass™: поддержка сетевой коммуникации по Ethernet при выключенном питании
- Режимы DMX: 2
- Каналы: 35, 36
- Pan/Tilt: 16 bit
- CMY: 8 bit
- Позиционирование колеса вращающихся гобо: 8 bit
- Индексация и вращение гобо: 8 или 16 bit
- Позиционирование колеса статичных гобо: 8 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: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)

Движение

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

Вращающиеся гобо

- 8 стеклянных вращающихся гобо + открытая позиция
- 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: 9 статичных стеклянных гобо + открытая позиция

Температура

- Максимальная температура окружающей среды: 45 °C
- Максимальная температура поверхности: 80 °C
- Минимальная рабочая температура: -5 °C
- Рассеивание тепла: макс. 1126 BTU/h

Электропитание и подключение

- Блок питания: электронная регулировка
- Напряжение: 100–240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: макс. 440 W
- Коннектор питания: Neutrik PowerCon TRUE1 in/out
- Коннекторы 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: 619 mm (голова в вертикальной позиции)
- Ширина: 367 mm
- Глубина: 219 mm (голова в вертикальной позиции)
- Вес: 18,08 kg
- Степень защиты: IP20

Подвес

- Установка: вертикально или горизонтально
- Универсальная рабочая позиция
- Точки подвеса: 5 пар 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

Аксессуары опционально

- Сменный белый светодиодный модуль PAINTE TE™ 310W HP: 14080078
- Сменный белый светодиодный модуль PAINTE TE™ 310W HCF: 14080083
- Сменный белый светодиодный модуль PAINTE TE™ 310W TGW: 14080099
- 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
- 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
- Модуль шаттера: 10981136
- Upgrade kit CRMX Universal 260: 99030100
- Адаптер рамки фильтра: 10981120
- Рассекатель луча: 10981121
- Зажим: 17030386
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- 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® Spot 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

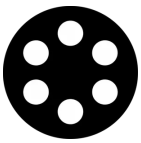
15020445

15020446

15020447

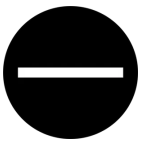
15020448

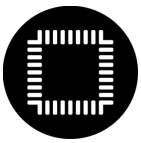
Колесо фиксированных гобо


11020278-1

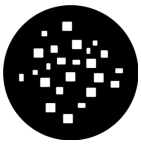
11020278-2

11020278-3


11020278-4


11020278-5

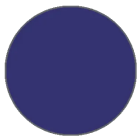
11020278-6

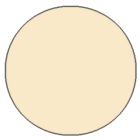

11020278-7

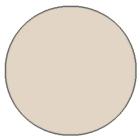
11020278-8

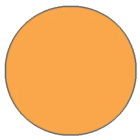
11020278-9

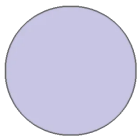
Колесо цвета

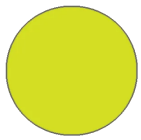

14070504


14070505


14070506


14070507


14070508


14070509

14070510

14070511

14070512-5