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

T15 PC™

T15 Fresnel™ и T15 PC™ становятся незаменимым дополнением к серии T, полюбившейся профессионалам телевещания, кино и театра, которым нужны компактные, но мощные приборы с ручным управлением.

Источник света

Светодиодный модуль MSL-TE™ 350W

Световой поток

11 958 lm (integrating sphere), 9 566 lm (на поверхности)

Зум

10°- 72°

Эффекты

Виртуальное колесо цвета, эмуляция лампы накаливания, моторизованный зум

Созданные для небольших телестудий и концертных площадок, T15 соответствуют признанным стандартам качества источников MSL™.

Светодиодный модуль MSL-TE™ мощностью 350 Вт с потоком 11 960 люмен (в интегрирующей сфере) имеет все плюсы сменных источников и идентичные цветовые характеристики с серией T.

TRANSFERABLE ENGINE с рядом преимуществ – позволяет идти в ногу с развитием светодиодов, серьезно увеличивает срок службы, ускоряет возврат инвестиций.

Зум T15 Fresnel™ и T15 PC™ 7,2:1 поможет выбрать угол луча от 10 до 72°. Моторизованная система ZoomStat™ закрывает все оптические элементы от пыли.

У iT15 RGB, CMY или индивидуальное управление цветами RGBAL, изменяемая CCT от 2700K до 8000K, калиброванные белые оттенки и эмуляция лампы накаливания. О качестве телесных тонов говорят высокие рейтинги TLCI и TM30-18, а также управление CRI от 80 до 95.

Восемнадцатибитный диммер L3™ (Low Light Linearity) предлагает на выбор три кривых.

T15, предназначенный как для сетевой, так и для автономной работы, оснащен двумя фейдерами для управления зумом и интенсивностью.

Разработанное для использования на критичных к шуму площадках охлаждение T15 Fresnel™ и T15 PC™ содержит полный набор настроек и понравится даже самым взыскательным пользователям. AirLOC™ минимизирует поток воздуха в оптических элементах, что приводит к уменьшению загрязнений и исключительно тихой работе.

Система BARS™ заблокирует моторы с точной фиксацией параметров для точной отработки команд даже при включении и выключении питания.

Cpulse™ устранит фликер и отключит при необходимости зеленый цвет. Быстрая смена линз превратит T15 из PC во Fresnel и наоборот без необходимости приобретения дополнительного оборудования.

Выбор аксессуаров включает четырех- и восьмистворчатые шторки, а также комплект для установки.

T15 PC™ – работайте уверенно.

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: светодиодный модуль MSL-TE™ 350W LED Engine (Patented)
- Световой поток: 16.700 lm
- Срок службы: мин. 40 000 часов
- Цветопередача: CRI: 95, CRI R9: 96, TM30-18 Rf: 92, TM30-18 Rg: 106, TLCI: 91
- Световой поток: L70/B50 после 40 000 часов
- Гарантия: 4 года или 20 000 часов

Оптическая система

- Конструкция Robe
- Зуммирующая система профильных линз
- Высокоэффективная система зуммирования: 7.2:1
- Зум: 10° - 72°
- Световой поток:
  - 11 958 lm (integrating sphere)
  - 9 566 lm (на поверхности)
- Диаметр фронтальной линзы: 200 mm
- Опциональные линзы PC и Fresnel

Основные функции

- Смешение цветов: CMY/RGB или RGBAL
- Белый цвет: Изменяемая CCT. Стандартный диапазон 2 700K – 8 000K, расширенный диапазон 1 800K – 10 000K
- Фильтры DataSwatch™: предустановлено 237 цветов и оттенков, включая температуру белого 2700K, 3200K, 4200K, 5600K
- Эффект лампы накаливания: 750W, 1000W, 1200W, 2000W, 2500W с эмуляцией белого цвета 2700K – 4200K (сдвиг красного и температурная задержка)
- Отключение канала зеленого цвета
- Настраиваемая CRI: from 80 to 95+
- Моторизованный зум
- Электронное стробирование до 20 Hz, предустановленные эффекты стробирования и пульсации
- Диммирование с высоким разрешением: 0 - 100%
- L3™ - (Low Light Linearity) диммирование с разрешением 18 bit
- Выбор кривой диммирования: линейная, квадратичная и суперквадратичная
- Cpulse™ для подавления мерцания при работе с камерами HD и UHD, готовность к работе с 8K и 16K
- Крайне низкий уровень шума для применения в театре и на ТВ
- Технология AirLOC™ (Less Optical Cleaning) уменьшает прохождение воздушных потоков через оптику, что улучшает качество работы и увеличивает интервалы между чистками
- BARS™ (Brake Attribute Retention System) – блокировка моторов для точной фиксации параметров
- ZoomStat™ – система зуммирования с помощью фронтальной линзы Fresnel или PC позволяет получить угол луча, превосходящий 70°
- Подсветка моторизованных фейдеров FadeSync™

Управление и программирование

- Настройка и адресация: ROBE Navigation System 2 (RNS2)
- Дисплей: двухстрочный с 4 кнопками управления
- Протоколы:
  - USITT DMX-512, RDM
  - ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- REAP™ – доступ к серверу Robe
- Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™ (опционально)
- Epass™: поддержка сетевой коммуникации по Ethernet при выключенном питании (опционально)
- Режимы DMX: 6
- Каналы: 20, 10, 24, 7, 2, 1
- Изменяемая CCT: 8 bit
- Коррекция канала зеленого цвета: 8 bit
- Смешение цветов: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)
- Диммер: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)

Температура

- Максимальная температура окружающей среды: 45°C
- Максимальная температура поверхности: 90°C
- Минимальная рабочая температура: -5°C
- Рассеивание тепла: макс. 1125 BTU/h

Уровень шума

- Звуковое давление:
  - 24 dB(A) / 1 m (тихий режим)
  - 30 dB(A) / 1 m (автоматический режим)
- Уровень звуковой мощности:
  - 32 dB(A) (тихий режим)
  - 38 dB(A) (автоматический режим)

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
- Коннектор ввода/вывода данных: защелкивающийся 5-pin XLR
- Порт Ethernet: RJ45
- Есвитчер Epass™ 10/100 Mbps (опционально)

Сертификация

- CE
- cETLus

Габариты/вес/защита

- Высота: 493 mm
- Ширина: 321 mm
- Глубина: 498 mm
- Вес: 14,5 kg
- Степень защиты: IP20

Подвес

- Вертикально или горизонтально на лире
- Крепление: M12
- Крепление для страховочного тросика

Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- Адаптор рамки фильтра

Аксессуары опционально

- Мультиспектральный светодиодный модуль T11/T15 TE™ 350W: 14080070
- Белый светодиодный модуль T11/T15 TE™ 350W TGW: 14080090
- Белый светодиодный модуль T11/T15 TE™ 350W DL: 14080089
- Сменный белый светодиодный модуль T11/T15 TE™ 350W TW: 14080094
- Зажим
- Модуль беспроводного DMX: 10980127
- Пассивный рассекатель: 10981234
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Модуль линз T15 Fresnel: 10981024
- Адаптер для наклона T11/T15: 10980853
- Короткая лира для T11/T15: 10980886
- Короткая лира для T11/T15 B: 10981134
- Лира на поворотном кранштейне: 10980667
- Рамка фильтра T15: 10981027
- Модуль с 4 шторками: 10981010
- Модуль с 8 шторками: 10981011
- Напольная стойка: 10981014
- Комплект EPASS для T11/T15: 99030428
- Кабель питания powerCON TRUE1 In/Schuko, 2m, для помещений: 13052405
- Кабель питания powerCON TRUE1 In/US, 2m, для помещений: 13052406
- Соединительный кабель питания powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2m, для помещений: 13052439
- Кабель питания powerCON TRUE1 In/CEE 16A, 2m, для помещений: 13052445
- Кабель питания powerCON TRUE1 In/Open ended, 2m, для помещений: 13052407
- Соединительный кабель питания powerCON TRUE1 In/Out, US, 2m, для помещений: 13052440
- Соединительный кабель питания powerCON TRUE1 In/Out, EU, 5m, для помещений: 13052444
- Кейс: 10120346
- Кейс для двух приборов: 10120347
- Вставка: 20020471

Юридическая информация

- T15 PC™ – зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- T15 PC™ запатентован Robe lighting s. r. o.