

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

T15 Fresnel™

Т15 Fresnel™ и Т15 PC™ становятся незаменимым дополнением к серии Т, 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 (goniophotometer)



Зум

10°-72°



Эффекты

Виртуальное колесо цвета, эмуляция лампы накаливания, моторизованный зум



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

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

Зум Т15 Fresnel™ и Т15 РС™ 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 2700К до 8000К, 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.





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

Т15, 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 Т15 из PC во Fresnel и наоборот без необходимости приобретения дополнительного оборудования.

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

T15 Fresnel™ – работайте уверенно.



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

техническая спецификация

Источник

- Источник: светодиодный модуль MSL-TE™ 350W
- 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 (в интегрирующей сфере)
 - 9 566 lm (на поверхности)
- Диаметр фронтальной линзы: 200 mm
- Опциональные линзы PC и Fresnel

Основные функции

- Смешение цветов: CMY/RGB или RGBAL
- Изменяемая ССТ: 2 700К 8 000К
- Фильтры DataSwatch™: предустановлено 66 цветов и оттенков, включая температуру белого 2700К, 3200К, 4200К, 5600К и 8000К
- Эффект лампы накаливания: 750W, 1000W, 1200W, 2000W, 2500W с эмуляцией белого цвета 2700К 4200К (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
- Сpulse™ для подавления мерцания при работе с камерами HD и UHD, готовность к работе с 8К и 16К
- Крайне низкий уровень шума для применения в театре и на ТВ



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

- 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°

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™
- Epass™: поддержка сетевой коммуникации по Ethernet при выключенном питании (опционально)
- Режимы DMX: 6
- Каналы: 20, 10, 24, 7, 2, 1
- Изменяемая ССТ: 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

Электропитание и подключение

- Блок питания: электронная регулировка
- Напряжение: 100-240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: макс. 420 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)



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

Сертификация

CE

cETLus

Габариты/вес/защита

• Высота: 493 mm

• Ширина: 321 mm

• Глубина: 498 mm

Bec: 12 kg

• Степень защиты: IP20

Подвес

• Вертикально или горизонтально на лире

Крепление: М12

• Крепление для страховочного тросика

Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- Адаптор рамки фильтра

Аксессуары опционально

- Мультиспектральный светодиодный модуль Т11/Т15 ТЕ™ 350W: 14080070
- Белый светодиодный модуль Т11/Т15 ТЕ™ 350W TGW: 14080090
- Белый светодиодный модуль Т11/Т15 ТЕ™ 350W DL: 14080089
- Зажим
- Модуль беспроводного DMX: 10980127
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Модуль линз Т15 РС: 10981023
- Адаптер для наклона Т11/Т15: 10980853
- Рамка фильтра Т15: 10981027
- Лира на поворотном кранштейне: 10980667
- Модуль с 4 шторками: 10981010
- Модуль с 8 шторками: 10981011
- Напольная стойка: 10981014
- 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



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

- **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 Fresnel™ зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- T15 Fresnel™ запатентован Robe lighting s. r. o.