

T11 Profile™

Наш уникальный T11 Profile™ – это высокое качество и функциональность!



Источник света

мультиспектральный светодиодный модуль TE™ 350



Световой поток

12 000 lm, CRI 95+, коррекция канала зеленого цвета, подавление фликера Cpulse™ для HD и UHD камер, готовность работы с камерами 8K и 16K



Зум

ручной 5° – 55°



Эффекты

ручной профилирующий модуль, фрост, статичное гобо, опциональный модуль с моторизованным ирисом, колесами вращающихся и статичных гобо



Сконструированный на базе цветовой концепции MSL™ (Multi-Spectral Light) и инновационной технологии TE™, T11 Profile™ способен создать утонченные оттенки крайне успешной серии T. Легко заменяемый модуль фронтальных линз делает эту модель привлекательной по цене ввиду ее многозадачности и превосходной оптики.

Источник света MSL-TE™ 350W выдает поток 12 000 lm и может быть заменен пользователем, что позволит добиться стабильных цветовых характеристик и идеального сочетания с другими приборами Robe.

С изменяемой CCT от 2 700K до 8 000K, откалиброванными оттенками белого цвета и эмуляцией лампы накаливания достигается высокая степень управления, а со значениями TLCI и TM30-18 и исключительным индексом CRI 95 натуральные оттенки кожи.

В линейке сменных модулей TRANSFERABLE ENGINE появились две новинки. TE™ 350 LED DL (Daylight) White 6 000 K имеет CRI 97 и выдает более 6 800 лм, а TE™ 350 LED TGW (Tungsten White) White 3 200 K – 5 500 лм и CRI 97, измеренным в интегрирующей сфере.

Оптика поможет получить четкие проекции и исключительный зум 10:1 с углом 5 – 50°.

Шаттер точен и прост в использовании. Предустановленный фрост-фильтр 1° MagFrost™ мгновенно смягчит луч и может быть легко заменен на фильтр 5°.

T11 предназначен для работы на критичных к шуму площадках. Система подавления фликера Cpulse™ и отключение канала зеленого цвета делают его идеальным для телестудий.

Набор гобо можно расширить до двух вращающихся и трех статичных с системой их быстрой замены slot and lock. Доступен и моторизованный ирис. Возможность одновременного использования статичных и вращающихся гобо позволит создать динамичные эффекты.

Сменные линзы способны превратить T11 Profile™ в PC или Fresnel без необходимости покупки дополнительных приборов.

T11 – это решение 3 в 1!

техническая спецификация

Источник

- Источник света: мультиспектральный светодиодный модуль MSL-TE™ 350W (запатентованная технология)
- Мощность светового потока: 16 700 lm
- Срок службы: минимум 40 000 часов
- Цветопередача: CRI: 95, CRI R9: 96, TM30-18 Rf: 92, TM30-18 Rg: 106, TLCI: 91
- Световой поток после 40 000 часов: L70/B50
- Гарантия на источник света: 4 года или 20 000 часов

Оптическая система

- Оптическая конструкция Robe
- Система линз зума профильного прибора
- Высокоэффективная система ручного зумирования 10:1, угол луча 5° – 50°
- Световой выход прибора:
 - 12 000 lm (в интегрирующей сфере)
 - 9 500 lm (на поверхности)
- Опциональные линзы PC и Fresnel

Основные функции

- Смешение цветов: CMY/RGB или RGBAL
- Белый цвет: Изменяемая CCT 2 700K – 8 000K
- Фильтры DataSwatch™: предустановленные 237 цветов и оттенков, включая белый 2 700K, 3 200K, 4 200K, 5 600K
- Эффект лампы накаливания: 750W, 1 000W, 1 200W, 2 000W, 2 500W, для белого цвета 2 700K – 4 200K (сдвиг красного и температурная задержка)
- Выключение канала зеленого цвета
- Настраиваемый CRI: 80 – 95+
- Ручной профилирующий модуль: четыре индивидуально управляемые шторы
- Опциональный модуль гобо: моторизованный ирис, 2 колеса вращающихся гобо и 3 колеса статичных гобо
- MagFrost™ – фрозт-фильтр 1° с возможностью быстрой замены
- Ручное управление зумом и фокусом
- Стробирование с изменяемой скоростью до 20 Hz. Различные предустановленные эффекты стробирования и пульсации
- Диммирование с высоким разрешением: 0 – 100%
- L3™ (Low Light Linearity) диммирование с разрешением 18 bit для сверхплавного ухода в темноту
- Выбор кривой диммирования: линейная, квадратичная, суперквадратичная

- Система подавления мерцания Cpulse™ для HD и UHD камер, готовность к работе с 8K и 16K
- Крайне низкий уровень шума для применения в театре и на ТВ
- AirLOC™ (Less Optical Cleaning): существенно ограничивает воздушные потоки вблизи оптических элементов, что способствует улучшению качества работы приборов и увеличивает интервалы между чистками оптики.

Управление и программирование

- Настройка и адресация: двухстрочный дисплей 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: 8
- Каналы: 18, 9, 22, 6, 1, 24, 13, 28
- Изменяемая CCT: 8 bit
- Коррекция зеленого цвета: 8 bit
- Смешение цветов: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)
- Индексация и вращение гобо: 8 or 16 bit
- Ирис: 8 или 16 bit
- Диммер: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)

Вращающиеся гобо

- 2 вращающихся стеклянных гобо (с опциональным установочным модулем гобо)
- Внешний диаметр: 26,8 mm
- Диаметр изображения: 23,5 mm
- Толщина: 1.1 mm
- Макс. толщина: 4,0 mm
- Высокотемпературное стекло borofloat или лучше
- Система Slot & lock для быстрой смены гобо (запатентованная технология)

Статичные гобо

- 1 статичное стеклянное гобо (3x с опциональным установочным модулем гобо)
- Внешний диаметр: 26,8 mm
- Диаметр изображения: 23,5 mm
- Толщина: 1,1 mm
- Макс. толщина: 4,0 mm
- Высокотемпературное стекло borofloat или лучше

- Держатель гобо размера R: система для легкой замены гобо slot & lock

Температура

- Макс. температура окружающей среды: 45°C
- Макс. температура поверхности: 90°C
- Мин. рабочая температура: -5°C
- Общее тепловыделение: макс. 1125 BTU/h (расчетное)

Электропитание и подключение

- Блок питания: автоматическая регулировка
- Напряжение: 100-240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: макс. 420 W
- Коннектор питания: Neutrik powerCON TRUE1 in/out
- Коннекторы ввода/вывода данных DMX и RDM: защелкивающийся 5-pin XLR
- Порт Ethernet ввода: RJ45
- Порт Ethernet ввода/вывода: свитчер с RJ45 для Epass™ 10/100 Mbps (опционально)

Сертификация

- CE
- cETLus

Габариты/вес/защита

- Высота: 493 mm
- Ширина: 385 mm
- Глубина: 653 mm
- Вес:
 - 15,7 кг
 - 16,9 кг с опциональным установочным модулем гобо
- Степень защиты: IP20

Подвес

- На лире вертикально или горизонтально
- Точка подвеса: M12 bolt
- Крепление для страховочного тросика

Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- Адаптер фильтра
- Гобо с держателем. Размер R: 10980655
- Фрост-фильтр 1° сменный в сборе: 10980578
- Фрост-фильтр 5° сменный в сборе: 10980573

Аксессуары опционально

- мультиспектральный светодиодный модуль T11 TE™ 350W: 14080070
- Сменный белый светодиодный модуль T11 TE™ 350W TGW: 14080090
- Сменный белый светодиодный модуль T11 TE™ 350W DL: 14080089
- Зажим: 17030386
- Беспроводной модуль DMX: 10980127
- Сраховочный тросик 36 kg: 99011963
- Модуль с линзой Френеля: 10980644
- Модуль с линзой PC: 10980645
- Адаптер для изменения угла подвеса для T11: 10980853
- Лира для подвеса на ферму: 10980667
- Короткая лира для T11: 10980886
- Ручки для T11 MFS: 10980717
- Вставной ручной ирис: 10980677
- Удлинитель ручки ириса: 10980889
- Штатив: 10981014
- Фрост-фильтр 0,5° сменный в сборе: 10980583
- Фрост-фильтр 3,5° сменный в сборе: 10980668
- Фрост-фильтр 10° сменный в сборе: 10980497
- Фрост-фильтр 20° сменный в сборе: 10980574
- Фрост-фильтр 30° сменный в сборе: 10980584
- Модуль гобо и ириса: 10980649
- Линза с горячей точкой: 10980666
- Рамка фильтра: 10980372
- Модуль со шторками: 10980349
- Пассивный рассекатель 50° T11/TX1 черный: 10980768
- Пассивный рассекатель 30° T11 черный: 10980701
- Половинчатый пассивный рассекатель 30° T11 черный: 10980764
- T11 SoftBox адаптер: 10980751
- T11 Cys/Flood световой модуль: 10980769
- Сетевой шнур powerCON TRUE1 In/Schuko, 2m, для помещений: 13052405

- Сетевой шнур powerCON TRUE1 In/US, 2m, для помещений: 13052406
- Сетевой шнур powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2m, для помещений: 13052439
- Сетевой шнур powerCON TRUE1 In/CEE 16A, 2m, для помещений: 13052445
- Сетевой шнур powerCON TRUE1 In/без вилки, 2m, для помещений: 13052407
- Сетевой шнур powerCON TRUE1 In/Out, US, 2m, для помещений: 13052440
- Сетевой шнур powerCON TRUE1 In/Out, EU, 5m, для помещений: 13052444
- Кейс: 10120279
- Кейс на колесах: 10120281
- Кейс для двух приборов: 10120282
- Вставка: 20020425

Юридическая информация

- T11 Profile™ – торговая марка Robe lighting s. r. o.
- T11 Profile™ запатентован Robe lighting s. r. o.

Гобо и цвета

Колесо вращающихся гобо



15020449

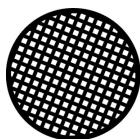


15020430

Колесо фиксированных гобо



15020427



15020428



15020429

Колесо фиксированных гобо 1



15020426