

DOMINO PROFILE



AYRTON
Digital Lighting



DOMINO PROFILE S

Серия 9 Классическая

Световой поток
51,000 лм

CRI
>70

Передняя линза
178 мм

Зум
6° ... 60°

Класс защиты
IP65

Вес
52 кг

DOMINO PROFILE S — это новое пополнение в линейке мультифункциональных световых приборов AYRTON с классом защиты IP65, созданных для интенсивного использования на открытом воздухе. Этот технический шедевр сочетает в себе исключительную световую мощность и максимально насыщенную комплектацию. Оснащён абсолютно новым высокоэффективным монохроматическим LED-источником на 1000 Вт с калибровкой по цветовой температуре 8000 К, DOMINO PROFILE S обеспечивает мощный металлический белый свет с рекордным световым потоком 51 000 лм при стабильной работе на уровне 7000 К. Прибор спроектирован на базе выдающейся оптики модели HURACÁN PROFILE и разработан специально для достижения оптимального баланса между разрешением, производительностью и энергоэффективностью. Оптическая система из 13 линз с фронтальной линзой диаметром 178 мм формирует ровный, равномерный пучок без ярко выраженного центра и обеспечивает точную проекцию изображений в высоком разрешении. Зум-объектив с коэффициентом масштабирования 10:1 охватывает диапазон от 6° до 60°. DOMINO PROFILE S предназначен для работы в самых экстремальных условиях: он устойчив к жаре и холоду, ветру, дождю, граду, солевому туману, песку и пыли, выдерживает как засушливый климат, так и проливные дожди и резкие перепады погоды.

AYRTON оснастил новый световой прибор DOMINO PROFILE S всеми средствами защиты от погодных воздействий, унаследованными от PERSEO PROFILE S, при этом сохранил тот же минималистичный дизайн. Благодаря новому высокоэффективному источнику питания и литому алюминиевому корпусу, прибор использует ту же конструкцию основания, при этом обладает более компактным визуальным профилем. Для максимальной эффективности охлаждения DOMINO PROFILE S оснащён жидкостной системой с шестью погружными вентиляторами, размещёнными за пределами герметичного корпуса. Уже в базовой комплектации прибор включает вычитающую систему смешения цветов CMY в сочетании с переменным СТО-фильтром и цветовым колесом с шестью дополнительными фильтрами. Секция фрейминга позволяет точно позиционировать каждый лепесток шторки на 100% площади кадрирования. Изображающая секция включает два колеса с 14 сменными стеклянными HD-гобо. Секция эффектов содержит два динамических эффект-колеса с непрерывной анимацией, многослойное CMY-анимационное колесо для создания полихромных эффектов, стандартное монохромное эффект-колесо, диафрагму с 15 лепестками, два фильтра рассеивания (лёгкий и плотный), а также две вращающиеся призмы: одну круглую с 5 гранями и одну линейную с 4 гранями. DOMINO PROFILE S — настоящий повелитель стихий, готовый к эксплуатации в самых экстремальных условиях.

ОПТИКА

13-элементная оптическая система с зумом

10:1

Диапазон раскрытия луча: от 6° до 60°

Передняя линза диаметром 178 мм

ИСТОЧНИК СВЕТА

Светодиодный модуль белого света: 75 000 лм

Световой поток прибора: до 51 000 лм

Цветовая температура на выходе: 7000 К

Индекс цветопередачи (CRI): больше 70

Срок службы (L70): до 40 000 часов

Источник без мерцания (flicker-free)

ДВИЖЕНИЕ

Точное позиционирование

Разрешение: 8 бит / 16 бит

Плавные и динамичные движения

Панорамирование и наклон с автоматическим

восстановлением позиции

Диапазон 540° PAN, 263° TILT

ЦВЕТ

Сложная система СМУ-смещения

Переменная СТО-коррекция

6 дополнительных цветов

ГОБО

14 вращающихся стеклянных гобо высокого разрешения с индексированием и фильтр сеткой

Регулируемая скорость вращения гобо

Диаметр гобо: 30 мм

Диаметр изображения: 25 мм

Толщина гобо: 1,1 мм

ФРЕЙМИНГ СИСТЕМА

4 индивидуально управляемые шторки

Позиционируются на 100% площади светового пучка

Вращение модуля шторок: ±45°

ДИАФРАГМА

15-лепестковая диафрагма

Диапазон раскрытия: от 15% до 100%

РАСЦЕИВАНИЕ(FROST)

2 фрот фильтра один легкий, один тяжелый

ПРИЗМЫ

Две комбинируемые вращающиеся и

индексированные призмы

Одна пятигранная круглая и одна

четырёхгранная линейная

ЭФФЕКТЫ

Монохроматическое многопозиционное

графическое колесо

Цветовое анимационное графическое колесо

Непрерывное вращение в обоих направлениях

ДИММЕР / СТРОБ

Электронный диммер от 0 до 100%

Стробоскопический эффект 1–25 вспышек в секунду

АППАРАТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Графический LCD-дисплей с функцией переворота

Энкодер с кликером для настройки функций

Встроенный приёмник LumenRadio

Разъёмы XLR 5 pin

Разъёмы RJ45

Разъём powerCON TRUE

УПРАВЛЕНИЕ

Протокол DMX 512

Совместимость с DMX-RDM

Автономный режим, локальная панель управления

Протоколы ArtNet™ и sACN

От 42-х до 66-ти DMX-каналов

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Напряжение: 120–240 В, 50/60 Гц

Потребляемая мощность: макс. 1700 Вт

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

Обновленная жидкостная система охлаждения

Саморегулируемые вентиляторы с защитой

IP68

Пользовательские режимы вентиляции

Защита от перегрева

КОРПУС

Каркас из алюминия

Основание из литого алюминия

Литые крышки из ABS PC (класс V0)

Две боковые ручки для переноски

Четыре усиленные опорные ножки

Класс защиты IP65

Цвет корпуса: чёрный (Carbon)

УСТАНОВКА

Два крепления Omega с ¼-оборотным

фиксатором

Четыре монтажные точки с ¼-оборотным

фиксатором

Точка крепления страховочного троса

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. температура эксплуатации: 45°C

Мин. температура эксплуатации: -20°C

Мин. рабочее расстояние: 3 м

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

EMC 2014/30/EU

LVD 2014/35/EU

UL 1573 и FCC Part 15, Subpart B: 2018

ГАБАРИТЫ

Ш x В x Г прибора: 490 x 841 x 330 мм

Ш x В x Г с транспортировочным кейсом: 715 x

665 x 555 мм

ВЕС

Вес прибора: 52 кг

КОД ПРОДУКТА:

012640: DOMINO PROFILE S



DOMINO PROFILE TC

Серия 9 Классическая

Световой поток 36,400 лм	CRI >90
Передняя линза 178 мм	Зум 6 °... 60°
Класс защиты IP65	Вес 52 кг

DOMINO PROFILE TC — новейший представитель семейства многофункциональных световых приборов AYRTON с классом защиты IP65, специально разработанный для интенсивного уличного использования. Этот технологический шедевр сочетает в себе выдающуюся световую мощность и богатую заводскую комплектацию. Прибор оснащён абсолютно новым герметичным монохромным светодиодным модулем мощностью 1000 Вт с высокой эффективностью и цветовой температурой 7000 К. DOMINO PROFILE TC специально предназначен для задач, требующих безупречной цветопередачи: его индекс цветопередачи (CRI) превышает 90, а показатели TM30 находятся на очень высоком уровне. Оптика прибора основана на решениях, применённых в HURACÁN PROFILE, и обеспечивает оптимальное соотношение разрешения, производительности и энергоэффективности. Благодаря 13-линзовой оптической системе с фронтальной линзой диаметром 178 мм прибор создаёт идеально равномерный световой пучок без горячих пятен и чётко отображает проецируемые изображения. Зум с диапазоном от 6° до 60° и коэффициентом 10:1 делает прибор универсальным инструментом для точного контроля светового пятна. DOMINO PROFILE TC сконструирован с расчётом на работу в самых экстремальных условиях: он устойчив к жаре и холоду, сильному ветру, дождю, граду, туману, песку и пыли, а также способен выдерживать резкие климатические перепады.

Компания AYRTON перенесла все погодозащитные технологии, использованные в модели PERSEO, в новый световой прибор DOMINO PROFILE TC с классом защиты IP65, сохранив при этом тот же минималистичный дизайн. Благодаря новому энергоэффективному блоку питания и литому алюминиевому корпусу прибор использует идентичную базовую конструкцию, но с меньшим визуальным объёмом. Для максимальной эффективности DOMINO PROFILE TC оснащён жидкостной системой охлаждения с шестью погружными вентиляторами, расположенными вне герметичного корпуса. Заводская комплектация включает всё необходимое для профессионального использования: субтрактивную CMY-систему смешения цветов, регулируемый СТО-фильтр и цветное колесо с шестью дополнительными фильтрами. Модуль фрейминга (системы шторок) обеспечивает точное позиционирование каждой лопасти на 100% площади сечения светового пучка. Визуальный блок состоит из 14 сменных стеклянных гобо высокого разрешения, размещённых на двух колёсах. Эффект-блок включает два непрерывных динамических колеса эффектов, многослойное CMY-колесо для создания мультицветовых анимаций, стандартное монохромное колесо эффектов, ирисовую диафрагму с 15 лепестками, два фильтра рассеивания (лёгкий и плотный), а также два вращающихся призматических модуля — пятигранную круглую и четырёхгранную линейную призмы. DOMINO PROFILE TC — настоящий Повелитель Стихий, готовый к работе в самых суровых условиях.

ОПТИКА

13-элементная оптическая система с зумом

10:1

Диапазон раскрытия луча: от 6° до 60°

Передняя линза диаметром 178 мм

ИСТОЧНИК СВЕТА

Светодиодный модуль белого света: 56 000 лм

Световой поток прибора: до 36 400 лм

Цветовая температура на выходе: 6500 К

Индекс цветопередачи (CRI): больше 90

Срок службы (L70): до 40 000 часов

Источник без мерцания (flicker-free)

ДВИЖЕНИЕ

Точное позиционирование

Разрешение: 8 бит / 16 бит

Плавные и динамичные движения

Панорамирование и наклон с автоматическим

восстановлением позиции

Диапазон 540° PAN, 263° TILT

ЦВЕТ

Сложная система СМУ-смещения

Переменная СТО-коррекция

6 дополнительных цветов

ГОБО

14 вращающихся стеклянных гобо высокого разрешения с индексированием и фильтр сеткой

Регулируемая скорость вращения гобо

Диаметр гобо: 30 мм

Диаметр изображения: 25 мм

Толщина гобо: 1,1 мм

ФРЕЙМИНГ СИСТЕМА

4 индивидуально управляемые шторки

Позиционируются на 100% площади светового пучка

Вращение модуля шторок: ±45°

ДИАФРАГМА

15-лепестковая диафрагма

Диапазон раскрытия: от 15% до 100%

РАССЕИВАНИЕ(FROST)

2 фрост фильтра один легкий, один тяжелый

ПРИЗМЫ

Две комбинируемые вращающиеся и

индексированные призмы

Одна пятигранная круглая и одна

четырёхгранная линейная

ЭФФЕКТЫ

Монохроматическое многопозиционное

графическое колесо

Цветовое анимационное графическое колесо

Непрерывное вращение в обоих направлениях

ДИММЕР / СТРОБ

Электронный диммер от 0 до 100%

Стробоскопический эффект 1–25 вспышек в секунду

АППАРАТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Графический LCD-дисплей с функцией

переворота

Энкодер с кликером для настройки функций

Встроенный приёмник LumenRadio

Разъёмы XLR 5 pin

Разъёмы RJ45

Разъём powerCON TRUE

УПРАВЛЕНИЕ

Протокол DMX 512

Совместимость с DMX-RDM

Автономный режим, локальная панель

управления

Протоколы ArtNet™ и sACN

От 42-х до 66-ти DMX-каналов

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Напряжение: 120–240 В, 50/60 Гц

Потребляемая мощность: макс. 1700 Вт

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

Обновленная жидкостная система охлаждения

Саморегулируемые вентиляторы с защитой

IP68

Пользовательские режимы вентиляции

Защита от перегрева

КОРПУС

Каркас из алюминия

Основание из литого алюминия

Литые крышки из ABS PC (класс V0)

Две боковые ручки для переноски

Четыре усиленные опорные ножки

Класс защиты IP65

Цвет корпуса: чёрный (Carbon)

УСТАНОВКА

Два крепления Omega с ¼-оборотным

фиксатором

Четыре монтажные точки с ¼-оборотным

фиксатором

Точка крепления страховочного троса

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. температура эксплуатации: 45°C

Мин. температура эксплуатации: -20°C

Мин. рабочее расстояние: 3 м

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

EMC 2014/30/EU

LVD 2014/35/EU

UL 1573 и FCC Part 15, Subpart B: 2018

ГАБАРИТЫ

Ш x В x Г прибора: 490 x 841 x 330 мм

Ш x В x Г с транспортировочным кейсом: 715 x

665 x 555 мм

ВЕС

Вес прибора: 52 кг

КОД ПРОДУКТА:

012650: DOMINO PROFILE TC

СОНОРУСС

ООО «Сонорусс»
Официальный дистрибьютор Ayrton в России

sales@sonoruss.ru
+7 495 781 61 33

sonoruss.ru