

DOMINO WASH



AYRTON
Digital Lighting



DOMINO WASH S

Серия 9 Классическая

Световой поток 52,000 лм	CRI >70
Передняя линза 210 мм	Зум 6,2 °... 75°
Класс защиты IP65	Вес 52 кг

Для своего первого IP65-прожектора заливного света, специально разработанного для работы на открытом воздухе, AYRTON выбрала линзу Френеля диаметром 210 мм со специализированной оптической структурой, которая позволяет точно регулировать уровень рассеивания света в зависимости от задач. Такая оптическая конфигурация, идеально подходящая для работы с фрейминг-системой или геометрическими гобо, значительно улучшает цветосмешение и обеспечивает на 10% больше светового потока по сравнению с классической линзой Френеля F.O.S.[™]. Модель **DOMINO WASH S** оснащена новой монохромной светодиодной матрицей мощностью 1000 Вт, специально разработанной для шоу, требующих холодного металлического белого света. Эта версия обеспечивает рекордный световой поток в 52 000 люменов, цветовую температуру 7000 К и индекс цветопередачи CRI 70. Собственная оптическая система DOMINO WASH S предлагает соотношение зума 12:1 и диапазон изменения угла раскрытия от 6,2° (по уровню полуширины) до 75° (по уровню одной десятой пикового значения).

Этот новый световой прибор использует сложную систему смешения цветов, заимствованную у HURACÁN WASH, которая обеспечивает двойной уровень насыщенности CMY и позволяет получить до 281 триллиона оттенков. Встроенный тройной корректор цветовой температуры обеспечивает тонкую настройку в диапазоне от 2700 К до 15000 К и значительное улучшение индекса цветопередачи (система T.C.S.[™]). DOMINO WASH S с завода поставляется в полной комплектации, включая фрейминг-секцию с возможностью точного позиционирования четырёх шторок по всей площади светового пятна — вне зависимости от положения прибора. Кроме того, DOMINO WASH S оснащён колесом с семью вращающимися стеклянными гобо, диафрагмой с 15 лепестками и анимационным колесом, сочетающим CMY и RGB сегменты. Система охлаждения построена на жидкостном охлаждении с шестью погружными вентиляторами, расположенными снаружи герметичного корпуса. Этот всепогодный прожектор разработан для работы в самых суровых условиях — от жары и холода до ветра, дождя, града, песка и пыли. DOMINO WASH S предназначен для создания по-настоящему незабываемых и выразительных световых атмосфер. Это профессиональный интеллектуальный прибор, идеально подходящий для концертов, театральных постановок, тематических парков и съёмок. В тандеме с моделями DOMINO PROFILE и DOMINO LT, DOMINO WASH завершает исключительную триаду световых решений от AYRTON.

ОПТИКА

13-элементная оптическая система с зумом
12:1
Диапазон раскрытия луча: от 6,2° до 75°
Передняя линза диаметром 210 мм

ИСТОЧНИК СВЕТА

Светодиодный модуль белого света: 80 000 лм
Световой поток прибора: до 52 000 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, 270° TILT

ЦВЕТ

Сложная система СМУ-смешения
Переменная СТВ/СТО/СТР-коррекция
6 дополнительных цветов

ГОБО

7 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: ±90°

ДИАФРАГМА

15-лепестковая диафрагма
Диапазон раскрытия: от 15% до 100%

РАССЕИВАНИЕ(FROST)

Плавно регулируемый линейный frost: от 0% до
100%

ЭФФЕКТЫ

Цветовое анимационное графическое колесо
Индексируемая, регулируемая по фокусу
вращающаяся линза формирования пучка
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 37-х до 61-го DMX-каналов

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Напряжение: 120–240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность: макс. 1600 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 821 x 330 мм
Ш x В x Г с транспортировочным кейсом: 715 x
665 x 555 мм

ВЕС

Вес прибора: 52 кг

КОД ПРОДУКТА:

012880: DOMINO WASH S



DOMINO WASH ST

Серия 9 Классическая

Световой поток 45,000 лм	CRI >80
Передняя линза 210 мм	Зум 6,2 °... 75°
Класс защиты IP65	Вес 52 кг

Для своего первого прожектора типа wash с классом защиты IP65, предназначенного для работы на открытом воздухе, компания AYRTON выбрала 210-мм линзу Френеля со специальной оптической структурой, позволяющей точно настраивать уровень рассеивания света в зависимости от требований. Эта оптическая система, оптимизированная для использования с фрейминг-секцией и геометрическими гобо, значительно улучшает смешение цветов и обеспечивает на 10% больше светового потока по сравнению с классической линзой Френеля F.O.S.™. В модели **DOMINO WASH ST** используется совершенно новый монохромный светодиодный источник мощностью 1000 Вт, специально разработанный для театральных и студийных задач. Этот источник света обеспечивает световой поток 45 000 люменов и точку белого D65, что гарантирует точную цветопередачу с индексом CRI выше 80. Запатентованная оптическая система DOMINO WASH ST обеспечивает зум с коэффициентом 12:1 и диапазоном от 6,2° (по уровню половинной яркости) до 75° (по уровню десятой доли яркости).

Этот новый световой прибор использует сложную систему цветосмешения, заимствованную у HURACÁN WASH, предлагая двойной уровень насыщенности CMY, благодаря чему способен воспроизводить до 281 триллиона оттенков, а также оснащён тройным корректором цветовой температуры, позволяющим точно настраивать её в диапазоне от 2700 К до 15000 К с одновременным значительным повышением цветопередачи (система T.C.S.™). DOMINO WASH ST с завода укомплектован полным набором функций, включая фрейминг-секцию с точным позиционированием четырёх шторок по всей площади кадра в любой позиции, что позволяет кадрировать объект вне зависимости от положения прибора. Также в арсенале — колесо из семи вращающихся стеклянных гобо, диафрагма с 15 лепестками и анимационное колесо CMY и RGB. Для эффективного охлаждения используется жидкостная система с шестью погружными вентиляторами, размещёнными вне герметичного корпуса. Этот всепогодный прожектор разработан для работы в условиях жары и холода, дождя, града, песка, пыли и ветра, создавая по-настоящему впечатляющую и неповторимую атмосферу. Профессиональный интеллектуальный прибор предназначен для концертов, театральных постановок, тематических парков и съёмок кино. В комплекте с DOMINO PROFILE и DOMINO LT модель DOMINO WASH завершает исключительную трилогию AYRTON.

ОПТИКА

13-элементная оптическая система с зумом
12:1
Диапазон раскрытия луча: от 6,2° до 75°
Передняя линза диаметром 210 мм

ИСТОЧНИК СВЕТА

Светодиодный модуль белого света: 68 000 лм
Световой поток прибора: до 45 000 лм
Цветовая температура на выходе: 5800 К
Индекс цветопередачи (CRI): больше 80
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, 270° TILT

ЦВЕТ

Сложная система СМУ-смешения
Переменная СТВ/СТО/СТР-коррекция
6 дополнительных цветов

ГОБО

7 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: ±90°

ДИАФРАГМА

15-лепестковая диафрагма
Диапазон раскрытия: от 15% до 100%

РАССЕИВАНИЕ(FROST)

Плавно регулируемый линейный frost: от 0% до
100%

ЭФФЕКТЫ

Цветовое анимационное графическое колесо
Индексируемая, регулируемая по фокусу
вращающаяся линза формирования пучка
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 37-х до 61-го DMX-каналов

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Напряжение: 120–240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность: макс. 1600 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 821 x 330 мм
Ш x В x Г с транспортировочным кейсом: 715 x
665 x 555 мм

ВЕС

Вес прибора: 52 кг

КОД ПРОДУКТА:

012883: DOMINO WASH ST



DOMINO WASH TC

Серия 9 Классическая

Световой поток	CRI
33,900 лм	>95
Передняя линза	Зум
210 мм	6,2 ° ... 75°
Класс защиты	Вес
IP65	52 кг

В своём первом IP65 световом приборе типа wash, разработанном для использования на открытом воздухе, AYRTON использует 210-миллиметровую линзу Френеля со специальной оптической структурой, которая точно адаптирует уровень рассеивания в зависимости от требований. Такая оптическая конфигурация, идеально подходящая для использования с кадрирующими шторками или геометрическими гобо, значительно улучшает смешение цветов и обеспечивает на 10% больше светового потока по сравнению с классической линзой Френеля F.O.S.™. **DOMINO WASH TC** оснащён абсолютно новым 1000-ваттным монохромным светодиодным источником, специально разработанным для задач, где требуется идеальная цветопередача. Эта версия обеспечивает индекс цветопередачи (CRI) выше 95 при исключительно высоких значениях TM30 и цветовой температуре 6000 К. Запатентованная оптическая система **DOMINO WASH TC** обеспечивает зум с коэффициентом 12:1 и диапазон изменения угла от 6,2° (по уровню полуширины) до 75° (по уровню 10% от максимума).

Этот новый световой прибор использует сложную систему смешения цветов, заимствованную у HURACÁN WASH, предлагая двойной уровень насыщенности по CMY, что позволяет получить до 281 триллиона оттенков, а также тройной корректор цветовой температуры, обеспечивающий её точную настройку в диапазоне от 2700 К до 15000 К и значительное улучшение индекса цветопередачи (технология T.C.S.™). **DOMINO WASH TC** поставляется с заводской полной комплектацией, включая фрейминг-секцию, позволяющую точно позиционировать четыре шторки по всей площади кадрирования (100%) в любых положениях, что даёт возможность формировать контуры объекта независимо от позиции прибора. В арсенале устройства также — колесо из семи вращающихся стеклянных гобо, диафрагма с 15 лепестками и анимационное колесо RGB и CMY. Система жидкостного охлаждения **DOMINO WASH TC** включает шесть погружных вентиляторов, расположенных вне герметичного корпуса. Этот всепогодный световой прибор разработан для устойчивой работы в условиях жары и холода, под дождём, градом, при воздействии песка, пыли и соляного тумана. **DOMINO WASH TC** создан для воплощения зрелищных, уникальных и по-настоящему завораживающих световых сцен. Профессиональный интеллектуальный прибор идеально подходит для концертов, театральных постановок, тематических парков и киносъёмок. Вместе с **DOMINO PROFILE** и **DOMINO LT**, **DOMINO WASH** завершает по-настоящему исключительную триаду.

ОПТИКА

13-элементная оптическая система с зумом
12:1
Диапазон раскрытия луча: от 6,2° до 75°
Передняя линза диаметром 210 мм

ИСТОЧНИК СВЕТА

Светодиодный модуль белого света: 49 000 лм
Световой поток прибора: до 33 900 лм
Цветовая температура на выходе: 6000 К
Индекс цветопередачи (CRI): больше 95
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, 270° TILT

ЦВЕТ

Сложная система СМУ-смешения
Переменная СТВ/СТО/СТР-коррекция
6 дополнительных цветов

ГОБО

7 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: ±90°

ДИАФРАГМА

15-лепестковая диафрагма
Диапазон раскрытия: от 15% до 100%

РАСЦЕИВАНИЕ(FROST)

Плавно регулируемый линейный frost: от 0% до
100%

ЭФФЕКТЫ

Цветовое анимационное графическое колесо
Индексируемая, регулируемая по фокусу
вращающаяся линза формирования пучка
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 37-х до 61-го DMX-каналов

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Напряжение: 120–240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность: макс. 1600 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 821 x 330 мм
Ш x В x Г с транспортировочным кейсом: 715 x
665 x 555 мм

ВЕС

Вес прибора: 52 кг

КОД ПРОДУКТА:

012885: DOMINO WASH TC



AYRTON
Digital Lighting

СОНОРУСС

ООО «Сонорусс»
Официальный дистрибьютор Ayrton в России

sales@sonoruss.ru
+7 495 781 61 33

sonoruss.ru