

# MAGICDOT NEO



**AYRTON**

# MAGICDOT NEO

Classical Creative Series

**Световой поток / 5м**  
16 000 люкс

**CRI**  
>86

**Линза**  
100 мм

**Зум**  
3 ° ... 30 °

**IP защита**  
IP65

**Вес**  
6.6 кг



MagicDot Neo — это сверхкомпактный, лёгкий, быстрый и мощный световой прибор нового поколения, созданный специально для художников по свету и интеграторов, ищущих максимальную выразительность и гибкость. Прибор спроектирован для работы как в помещении, так и на открытых площадках, включая агрессивные солевые среды. Новейший источник света — 120-ваттный мультичип RGB-L LED — работает в паре с высокоэффективной 100-мм оптикой и обеспечивает светоотдачу до 3000 лм при потреблении всего 160 Вт.

Для охлаждения применено уникальное решение на базе тепловых труб с фазовым переходом, что гарантирует стабильную работу даже при максимальной нагрузке. MagicDot Neo мгновенно переключается из режима Beam в Wash, имеет зум 10:1 и диапазон углов раскрытия от 3° до 30°. Непрерывное двойное вращение по осям Pan и Tilt позволяет создавать плотные кластеры, где каждый источник управляется индивидуально, открывая новые возможности для динамических композиций и световых рисунков.

Интенсивный луч в сочетании с эффектом High-Definition Liquid, основанным на 60 RGB-светодиодах, расположенных по периметру оптики, создаёт живые многоцветные эффекты с глубокой объемной структурой. Свет MagicDot Neo — органичный, насыщенный и выразительный, позволяющий воплощать визуально сложные и эмоциональные сценические образы.

Расширенные возможности подключения по Ethernet дают свободу интеграции в любые системы управления. Благодаря оптимизации охлаждения, уменьшению толщины алюминиевых элементов и упрощённой конструкции линзового блока, вес прибора удалось снизить до всего 6,6 кг, без потери производительности.

MagicDot Neo — это сочетание инженерной точности, эстетической лаконичности и технологической мощи. Его минималистичный цилиндрический дизайн делает прибор не только инструментом, но и элементом сценической архитектуры. Это решение для тех, кто ищет вдохновение в новых формах света и хочет получить максимум выразительности в компактном корпусе.

## ОПТИКА

Двухэлементная оптическая система с зумом 10:1  
Угол раскрытия луча: 3° ... 30°  
Быстрая моторизованная линейная фокусировка  
Фронтальная линза 100 мм

## ИСТОЧНИК СВЕТА

Светодиодный модуль RGB-L 5000 лм  
Световой поток: 16 000 люкс на 5 м  
Индекс цветопередачи (CRI): более 86  
Ресурс работы (L70): до 40 000 часов  
Отсутствие зернистости (speckle-free)

## ДВИЖЕНИЕ

Точное позиционирование  
Разрешение: 8 бит / 16 бит  
Плавные и динамичные движения  
Панорамирование и наклон с автоматическим восстановлением позиции  
Неограниченное вращение PAN/TILT

## ЦВЕТ

Система смещения света RGB-L Переменная СТО-коррекция  
4,29 миллиарда цветов с разрешением 8 бит  
Виртуальный канал CTC  
Виртуальный канал Tint

## ЭФФЕКТЫ

Эффект Liquid Effect с 60 индивидуально управляемыми пикселями  
Встроенные паттерн-эффекты

## ДИММЕР / СТРОБ

Электронный диммер от 0 до 100%  
Стробоскопический эффект 1–25 вспышек в секунду

## АППАРАТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Графический LCD-дисплей с функцией переворота  
4 кнопки меню для быстрого доступа к настройкам  
Встроенный приёмник LumenRadio для беспроводного управления  
Разъёмы XLR 5 pin (IP65)  
Разъёмы RJ45 (IP65)  
Разъёмы powerCON TRUE1 (IP65)

## УПРАВЛЕНИЕ

Протокол DMX 512  
Совместимость с DMX-RDM  
Автономный режим, локальная панель управления  
Протоколы ArtNet™ и sACN  
35 DMX-каналов

## ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Напряжение 100–240 В, 50/60 Гц  
Потребляемая мощность: макс. 160 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  
Радиаторы из алюминия и меди  
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  
Две 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: 0,5 м

## СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

EMC 2014/30/EU  
LVD 2014/35/EU  
UL 1573 и FCC Part 15, Subpart B: 2018  
RoHS, REACH, CP65

## ГАБАРИТЫ

Ш x В x Г прибора: 197 x 353 x 197 мм  
Ш x В x Г с транспортировочным кейсом: 500 x 310 x 250 мм

## ВЕС

Вес прибора: 6.6 кг

## КОД ПРОДУКТА:

015180: MagicDot Neo IP65



**AYRTON**  
Digital Lighting

**СОНОРУСС**

ООО «Сонорусс»  
Официальный дистрибьютор Ayrton в России

[sales@sonoruss.ru](mailto:sales@sonoruss.ru)  
+7 495 781 61 33

[sonoruss.ru](http://sonoruss.ru)