



ПРОЖЕКТОР АРХИТЕКТУРНЫЙ ДБАД-90-RGBWA-3-Г (МУЛЬТИЦВЕТНЫЙ)

Архитектурные цветодинамические прожекторы предназначены для создания динамических цветовых эффектов в освещении фасадов зданий, мостов, арок, колонн, памятников и других архитектурных элементов. Они используются для украшения и придания индивидуальности зданиям, улучшения их визуального восприятия.

Они позволяют создавать различные световые сценарии - от статического освещения до сложных анимационных программ, которые могут меняться в зависимости от времени, времени суток, погодных условий и т.д.

Конструкция светильников

Корпус выполнен из экструдированного алюминия, который одновременно является теплоотводом для модуля светодиодов. Внутри корпуса светильника находится драйвер питания. Охлаждение светильника конвекционное. Грамотный отвод тепла от светодиодов и правильно подобранный режим питания в драйверах собственной разработки и производства позволяет светодиодам работать в наиболее комфортных условиях весь расчетный срок службы.

Программирование работы светильника осуществляется контроллером управления по протоколу DMX-512. Установка базового адреса светильника производится программно, по линии управления с помощью отдельно поставляемого программатора.

Светильник предназначен для работы на открытом воздухе и в условиях повышенной влажности. Угол поворота в пределах 95°.

В светильнике применяются линзы с углом раскрытия светового потока 10°, 60°, 10x60° и 120°, тип КСС по ГОСТ 17677-82 соответственно Г (глубокая) и Д (косинусная).

В светильниках используются качественные светодиоды PROLIGHT OPTO (Тайвань) с цветопередачей $R_a > 84$, что позволяет создать яркий световой поток и четкую передачу цвета для комфортного восприятия архитектурных элементов при низком энергопотреблении.

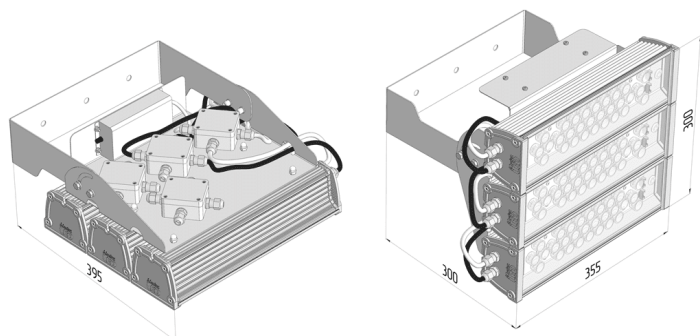
Срок гарантии на светильник составляет 3 года.

Технические характеристики

Модель	ДБАД-90-RGBWA-3-Г
Напряжение питания	130-270 В
Потребляемая мощность, +/- 10%	120 Вт
Степень защиты	IP67

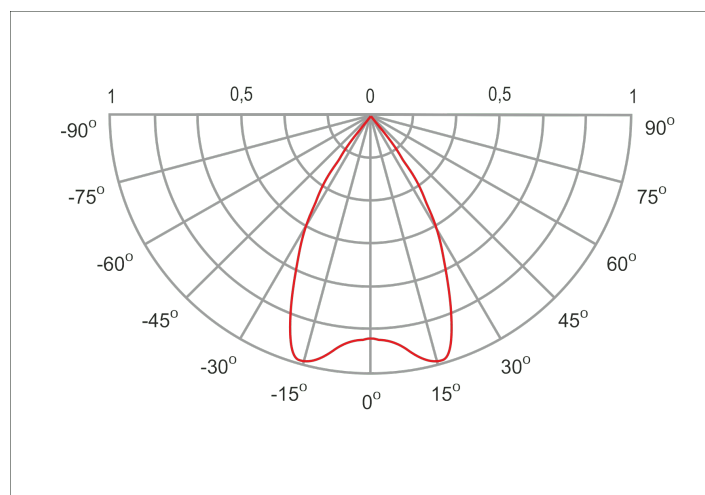
Коэффициент мощности драйвера	0,98
Количество светодиодов	amber - 18 led, blue - 18 led, green - 18 led, red - 21 led, white - 12 led шт
Температура эксплуатации	-40...+50° °C
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Масса	10,0 кг
Диапазон регулирования яркости	от 0 до 100%
Система смешивания цветов	RGBWA
Угол раскрытия луча	10 ° / 60 ° / 10 ° x 60 ° /120 °
Длина волны, nm/Цветовая температура, K	amber-590; blue-455; green-525; red-625; white - 3000K/4000K/5000K/6500K
Протокол управления	DMX512 / RDM
Число каналов управления DMX512	от 3 до 8 (в зависимости от выбранного профиля)
Число профилей управления	6
Конфигурирование по RDM	Да
Встроенные эффекты	Да
Постоянные цвета	Да
Стабильная выходная яркость	Да

Габаритный чертёж



Тип КСС по ГОСТ 17677-82

Диаграмма КСС типа Г
(глубокая)



ООО "Мастер ЛЕД"

Тел.: 8-800-505-99-23
E-mail: sales@master-led.ru

www.master-led.ru