



## ПРОЖЕКТОР АРХИТЕКТУРНЫЙ ДБАД-60-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 Ra>84, что позволяет создать яркий световой поток и четкую передачу цвета для комфортного восприятия архитектурных элементов при низком энергопотреблении.

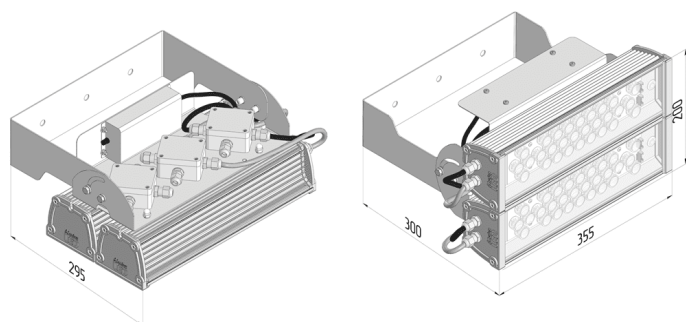
Срок гарантии на светильник составляет 3 года.

### Технические характеристики

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Модель                         | ДБАД-60-RGBWA-3-Г |
| Напряжение питания             | 130-270 В         |
| Потребляемая мощность, +/- 10% | 80 Вт             |
| Степень защиты                 | IP67              |
|                                |                   |

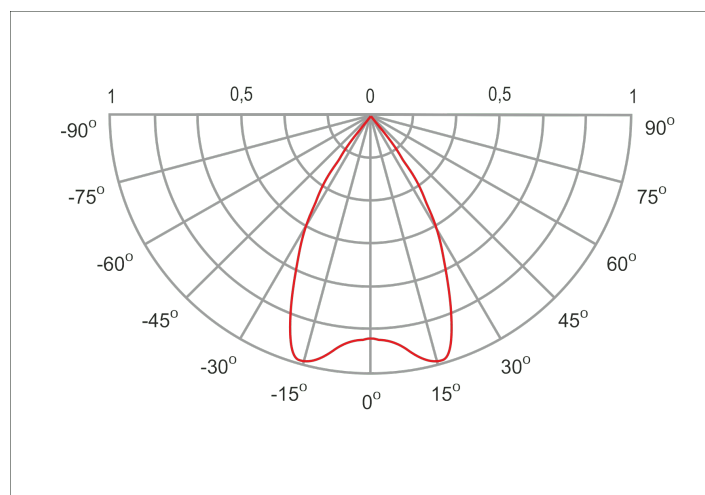
|                                               |                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Коэффициент мощности драйвера                 | 0,98                                                                          |
| Количество светодиодов                        | amber - 12 led, blue - 12 led, green - 12 led, red - 14 led, white - 8 led шт |
| Температура эксплуатации                      | -40...+50° °C                                                                 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I                                                                             |
| Масса                                         | 6,4 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](mailto:sales@master-led.ru)

[www.master-led.ru](http://www.master-led.ru)