



СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ АРХИТЕКТУРНЫЙ ДБА-15-2150-1-Г

Светильник предназначен для акцентного освещения различных архитектурных форм и элементов, входных групп, кафе, магазинов, ресторанов, торговых центров, административных центров, частных домов и объектов с требованиями к защите от пыли и влаги не выше IP67.

Высота установки светильника должна выбираться исходя из конкретных условий эксплуатации.

Конструкция светильников

Корпус выполнен из экструдированного алюминия, который одновременно является теплоотводом для модуля светодиодов. Внутри корпуса светильника находится драйвер питания. Охлаждение светильника конвекционное.

Благодаря эффективному отводу тепла от светодиодов, а также оптимальному режиму питания, рассчитанному специально для светодиодов, они работают в самых комфортных условиях в течение всего срока службы (100 000 часов).

Светильник также оснащен защитой от перенапряжения и коротких просадок напряжения, благодаря чему он продолжает работать без заметных изменений в световом потоке при перепадах напряжения в электросети. В драйвере также предусмотрен датчик регулировки температуры, который осуществляет контроль комфортного температурного режима светодиодов.

Возможность установки линз на каждый светодиод позволяет решать различные задачи управления световым потоком и оптимизировать количество светильников для правильной подсветки объекта. В светильнике применяются линзы с углом раскрытия светового потока 10x60°, 10°, 20x50°, 45° и 60°, тип КСС по ГОСТ 17677-82 соответственно Г (глубокая).

Светорассеиватель в базовой комплектации выполнен из ударопрочного оптического поликарбоната, который не мутнеет и не желтеет со временем, поэтому световой поток светильника не уменьшается.

В светильниках используются качественные светодиоды SAMSUNG (Ю.Корея) с эффективностью более 130 Лм/Вт и цветопередачей $R_a > 84$, что позволяет создать яркий световой поток и четкую передачу цвета для комфортного восприятия архитектурных элементов при низком энергопотреблении.

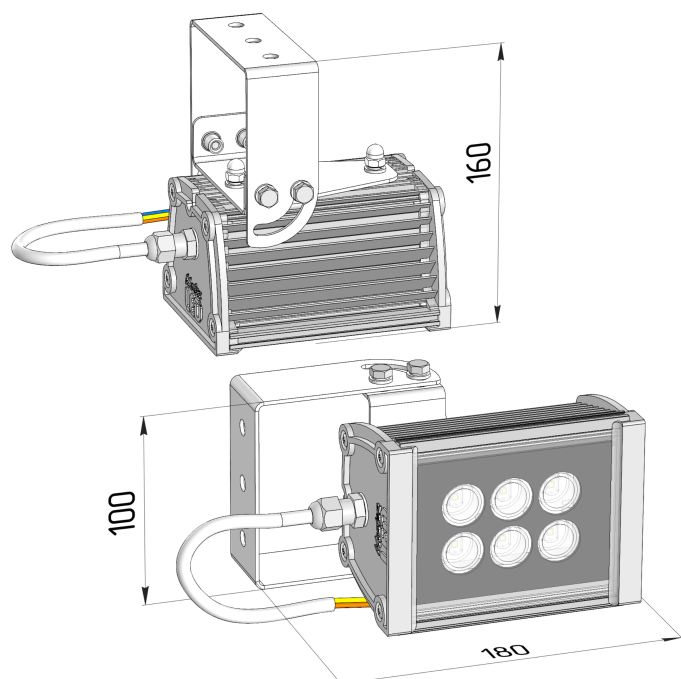
Срок гарантии на светильник составляет 6 лет.

Технические характеристики

Модель	ДБА-15-2150-1-Г
Напряжение питания	130-290 В
Потребляемая мощность, +/- 10%	15 Вт
Общий световой поток	2150 Лм

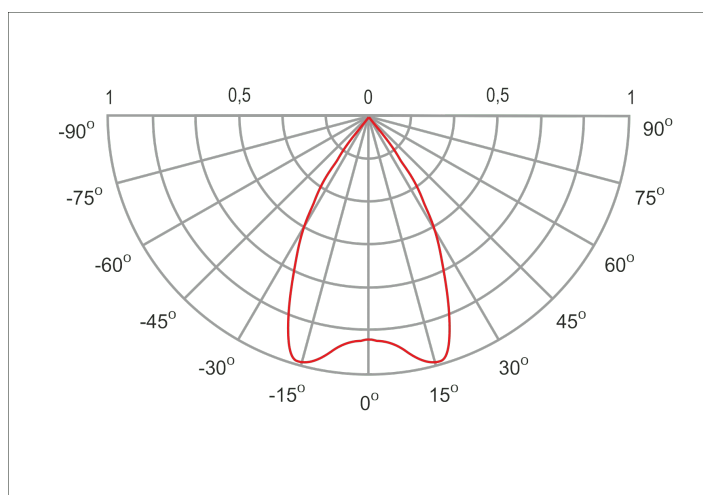
Индекс цветопередачи	более 84 RA
Степень защиты	IP67
Коэффициент мощности драйвера	0,9
Рабочий ток светодиодных модулей	700 мА
Количество светодиодов	6 шт
Цветовая температура	3000К, 4000К, 5000 К (по умолчанию)
Пульсация	0 %
Температура эксплуатации	-60...+60 °С
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Масса	1,1 кг

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