



СВЕТИЛЬНИК АРХИТЕКТУРНЫЙ ДБА-3-75-6-Г

Светильник предназначен для создания равномерного и мягкого освещения на больших поверхностях различных архитектурных форм, таких как фасады зданий, входные группы и другие элементы архитектуры. Он также может использоваться для заливки светом отдельных объектов, таких как памятники, арки зданий, деревья и другие элементы ландшафта.

Высота установки светильника, его расположение относительно освещаемого объекта и направленность светового потока должны определяться в зависимости от конкретных условий эксплуатации, таких как геометрия объекта освещения, требования к уровню освещенности, погодные условия и другие факторы. Это позволит обеспечить оптимальное распределение света, уменьшить потери на рассеивание и создать комфортные условия для находящихся на освещаемой территории людей.

Конструкция светильников

В основе конструкции корпуса заложено максимальное удобство эксплуатации в сочетании с высокой надёжностью. Корпус выполнен из экструдированного алюминия, который одновременно является теплоотводом для модуля светодиодов. Внутри находится драйвер питания в герметичном алюминиевом корпусе. Охлаждение светильника конвекционное.

В зависимости от поставленной задачи светильник может комплектоваться вторичной оптикой: 10° , 60° , 120° .

В светильнике разработан универсальный Г-образный кронштейн для монтажа на вертикальных и горизонтальных поверхностях, а также на трос.

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 (100000 часов).

Также в светильнике предусмотрена защита от перенапряжения, кратковременных просадок напряжения и контроль температуры светодиодных модулей что позволяет ему оставаться работоспособным и без видимого изменения светового потока при скачках напряжения в сети.

Светильники могут комплектоваться модулями регулировки выходной яркости и группового диммирования (40..100%) по питающей сети. В том числе имеется возможность подключения светильников к АСУНО «КУЛОН-Д».

В светильниках (по отдельному запросу) реализуется функция стабилизации выходного светового потока в зависимости от внешней температуры, что особенно актуально при эксплуатации в условиях Крайнего Севера и позволяет дополнительно экономить до 15% электроэнергии при увеличении общего срока службы.

Светорассеиватель в базовой комплектации выполнен из ударопрочного оптического поликарбоната,

который не мутнеет и не желтеет со временем, поэтому световой поток светильника не уменьшается.

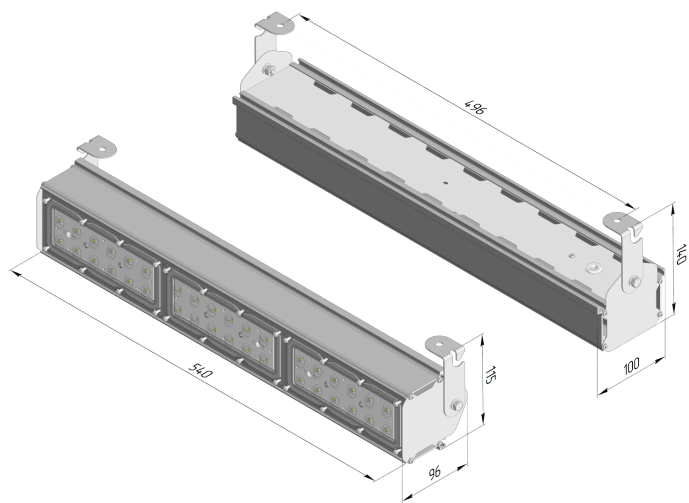
В светильниках используются качественные светодиоды SAMSUNG с эффективностью не менее 190 Лм/Вт и цветопередачей Ra>80, что позволяет создать высокую освещенность и четкую передачу цвета для комфортного восприятия обстановки при низком энергопотреблении.

Срок гарантии на светильник составляет 6 лет.

Технические характеристики

Модель	ДБА-3-75-6-Г
Напряжение питания	130-290 В
Потребляемая мощность, +/- 10%	75 Вт
Общий световой поток	15120 Лм
Индекс цветопередачи	более 84 RA
Степень защиты	IP67
Коэффициент мощности драйвера	0,9
Рабочий ток светодиодных модулей	700 мА
Количество светодиодов	36 шт
Цветовая температура	3000К, 5000 К (по умолчанию), 4000К
Пульсация	0 %
Температура эксплуатации	-60...+60 °С
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Масса	1,7 кг

Габаритный чертёж



Тип КСС по ГОСТ 17677-82

Диаграмма КСС типа Г
(глубокая)

