

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Барокко 10
500мм 48V DC 4000K Матовый



1. Описание серии

Серия линейных светодиодных светильников для заливного архитектурного освещения фасадов или акцентной подсветки отдельных элементов зданий.

Диоды 3535 позволяют достичь качественного распределения света без цветовых аберраций. В серии «Барокко Низковольтный» на каждый светодиод установлена индивидуальная линза. Это позволяет распределять световой поток требуемым образом в зависимости от задачи.

Экструдированный корпус выполнен из анодированного алюминия. Рассеиватель изготовлен из ударопрочного закалённого стекла (матованного или прозрачного). Источник питания внешнего исполнения (IP67) защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 6 кВ. В серии «Барокко Низковольтный» источник питания может подключаться как к единичному светильнику, так и к группе светильников.

Светильники устанавливаются на кронштейн с возможностью регулировки угла наклона и удобной системой фиксации угла поворота светильника.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики | Значение |
|---|---------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]: | 10 |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]: | 1 180 |
| Световая отдача, [лм/Вт]: | 118 |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 4 000 |
| Тип кривой силы света: | косинусная |
| Тип рассеивателя: | матовый |
| Угол излучения, [°]: | 100 |
| Производитель светодиодов: | Samsung |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее: | 80 |
| Род тока: | DC |
| Напряжение питания, [В]: | 48 |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017): | III |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017): | IP67 |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69): | УХЛ1 |
| Температура эксплуатации, [°С]: | от -50 до +50 |
| Срок службы светильника, не менее, [лет]: | 12 |
| Срок службы светодиодов, не менее, [ч]: | 100 000 |
| Гарантийный срок на светильник, [мес.]: | 60 |
| Материал корпуса: | экструдированный сплав алюминия |
| Материал рассеивателя: | закаленное стекло |
| Габаритные размеры, не более, [мм]: | 523×181×107 |
| Тип крепления: | поворотный кронштейн |
| Масса, [кг]: | 1,3 |