

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Барокко 20 S
500мм CRI80 5000K 25°



1. Описание серии

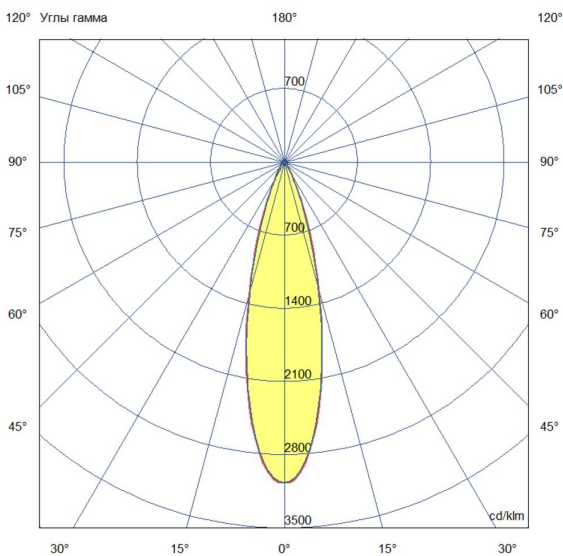
Серия линейных светодиодных светильников для заливающего освещения фасадов и акцентной подсветки отдельных архитектурных элементов зданий.

Особенности серии:

- компактный и лаконичный корпус светильника;
- элегантная и эстетичная форма корпуса;
- уникальная конструкция торцевых крышек позволяет установить антибликовые козырьки во всю длину светильника, что исключает видимые стыки и зазоры между светильниками при монтаже на фасад в единую линию;
- благодаря специально разработанному под данную серию компактному источнику питания удалось реализовать исполнение с напряжением питания 220 вольт;
- рассеиватель из закаленного стекла расположен на одном уровне с корпусом светильника, что исключает скопление воды на его поверхности.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики | Значение |
|---|----------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]: | 20 |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]: | 1 995 |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 5 000 |
| Тип кривой силы света: | концентрированная |
| Тип рассеивателя: | прозрачный |
| Угол излучения, [°]: | 25 |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее: | 80 |
| Род тока: | АС |
| Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]: | 1 |
| Напряжение питания, [В]: | ~176-264 |
| Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]: | 50 |
| Коэффициент мощности (P _f), не менее: | 0,98 |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017): | I |
| 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 оптического элемента: | - |
| Материал корпуса: | сплав алюминия, экструдированный |
| Материал рассеивателя: | закаленное стекло |
| Габаритные размеры, не более, [мм]: | 500×93×72 |
| Тип крепления: | поворотный кронштейн |
| Масса, [кг]: | 1 |