



Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Аскет 100
5000K 155×85°

1. Описание серии

Серия декоративных уличных светодиодных светильников для освещения пешеходных улиц, парков, скверов и набережных, территорий перед торговыми и бизнес-центрами, зон отдыха и различных общественных пространств.

Особенности серии:

- высокая световая отдача;
- корпус из литого алюминия с порошковым покрытием;
- эффективные SMD-светодиоды;
- дискретная вторичная оптика из ПММА;
- рассеиватель из ударопрочного закалённого стекла;
- источник питания в металлическом корпусе (IP67) с защитой от микросекундных импульсов высокой энергии.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики | Значение |
|---|------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]: | 100 |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]: | 14 500 |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 5 000 |
| Тип кривой силы света: | широкая боковая |
| Тип рассеивателя: | прозрачный |
| Угол излучения, [°]: | 155x85 |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее: | 70 |
| Род тока: | АС |
| Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]: | 1 |
| Напряжение питания, [В]: | ~100-305 |
| 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 |
| Наличие гальванической развязки: | есть |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017): | IP66 |
| 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: | ПММА |
| Материал корпуса: | литой под давлением алюминий |
| Материал рассеивателя: | закаленное стекло |
| Цвет покраски: | - |
| Габаритные размеры, не более, [мм]: | 602×410×410 |
| Тип крепления: | торшерный |
| Масса, [кг]: | 8 |