



Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Прожектор
100 F 5000K 15°

1. Описание серии

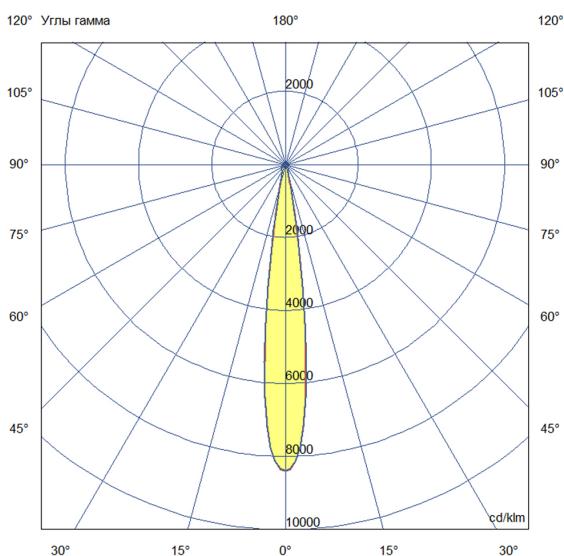
Литые светодиодные прожекторы для освещения уличных общественных пространств, площадей перед торговыми и бизнес-центрами, придомовых территорий, парковок, спортивных площадок, фасадов зданий и т.д.

Особенности серии:

- высокая световая отдача;
- литой корпус из алюминиевого сплава с порошковым покрытием;
- SMD-светодиоды;
- линза из ПММА;
- рассеиватель из закалённого стекла;
- источник питания с высокой степенью защиты от влаги и пыли и защитой от микросекундных импульсов высокой энергии;
- универсальный кронштейн из оцинкованной стали с возможностью регулировки угла наклона;
- эстетичный внешний вид.

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%]: | 14 000 |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 5 000 |
| Тип кривой силы света: | концентрированная |
| Угол излучения, [°]: | 15 |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее: | 70 |
| Род тока: | AC |
| 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 |
| 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, [°C]: | от -60 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]: | 352×227×58 |
| Тип крепления: | поворотный кронштейн |
| Масса, [кг]: | 3,2 |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Рe, [кВ]: | 10 |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, [кВ]: | 6 |