



Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Толл 5 М
500/150мм CRI80 3000K

1. Описание серии

Серия уличных светодиодных светильников для освещения парков и скверов, зон отдыха, набережных, общественных пространств и дворовых территорий.

Стальной корпус, покрытый горячим цинком и порошковой краской, обеспечивает долговечность и прочность конструкции.

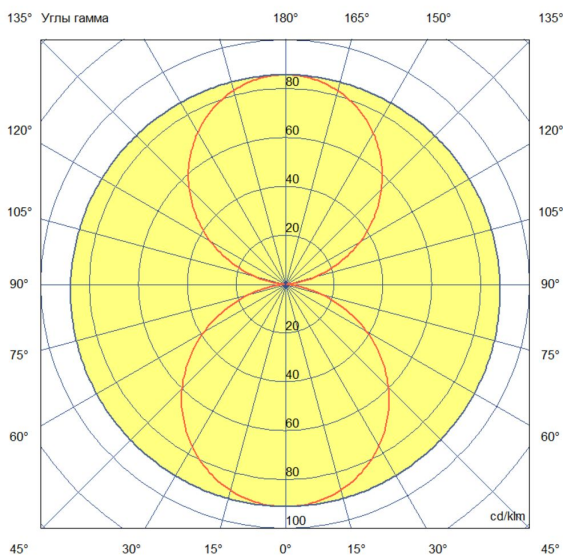
Опаловый рассеиватель из УФ-стабилизированного поликарбоната создает мягкое и равномерное освещение.

Особенности серии:

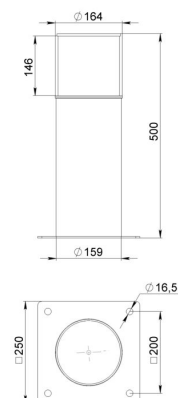
- мощностной ряд: 5-60 Вт,
- световой поток до 9100 лм;
- световая отдача до 152 лм/Вт;
- коэффициент пульсации $\leq 1\%$.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики | Значение |
|--|----------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]: | 5 |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]: | 690 |
| Световая отдача, [лм/Вт]: | 138 |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 3 000 |
| Тип кривой силы света: | равномерная |
| Угол излучения, [°]: | 360 |
| Производитель светодиодов: | Bridgelux |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее: | 80 |
| Род тока: | AC |
| Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]: | 1 |
| Напряжение питания, [В]: | ~100-277 |
| Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]: | 50 |
| Коэффициент мощности (Pf), не менее: | 0,9 |
| 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): | IP65 |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69): | УХЛ1 |
| Температура эксплуатации, [°С]: | от -60 до +40 |
| Срок службы светильника, не менее, [лет]: | 12 |
| Срок службы светодиодов, не менее, [ч]: | 100 000 |
| Гарантийный срок на светильник, [мес.]: | 60 |
| Материал корпуса: | стальная труба |
| Материал рассеивателя: | труба из опалового поликарбоната |
| Цвет покраски: | - |
| Габаритные размеры, не более, [мм]: | 500×250×250 |
| Тип крепления: | фланцевый |
| Масса, [кг]: | 8,7 |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Pe, [кВ]: | 2 |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, [кВ]: | 2 |