



Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Парк 100 Ст
6000/800/800мм 3000К

1. Описание серии

Серия уличных светодиодных светильников для освещения парковых дорожек, набережных, пешеходных улиц и общественных пространств.

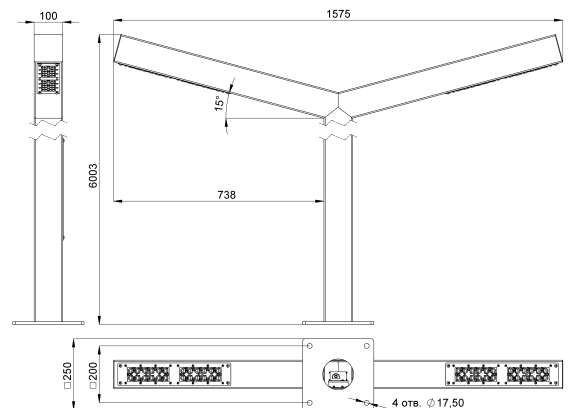
Особенности серии: стальной корпус, единый с опорой, источник питания в металлическом корпусе, защищённый от микросекундных импульсов высокой энергии, оптическая линза из УФ-стабилизированного поликарбоната, стильный дизайн, разнообразие крепёжных элементов.

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%]: | 16 370 |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 3 000 |
| Тип кривой силы света: | широкая боковая |
| Угол излучения, [°]: | 155x60 |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее: | 70 |
| Род тока: | AC |
| Напряжение питания, [В]: | ~176-264 |
| Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]: | 50 |
| Коэффициент мощности (Pf), 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, [°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: | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Материал корпуса: | горячеоцинкованная сталь |
| Цвет покраски: | - |
| Габаритные размеры, не более, [мм]: | 6003×1575×250 |
| Тип крепления: | фланцевый |
| Масса, [кг]: | 61,5 |