



## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Парк 100  
4000/500/500мм 4000К

### 1. Описание серии

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

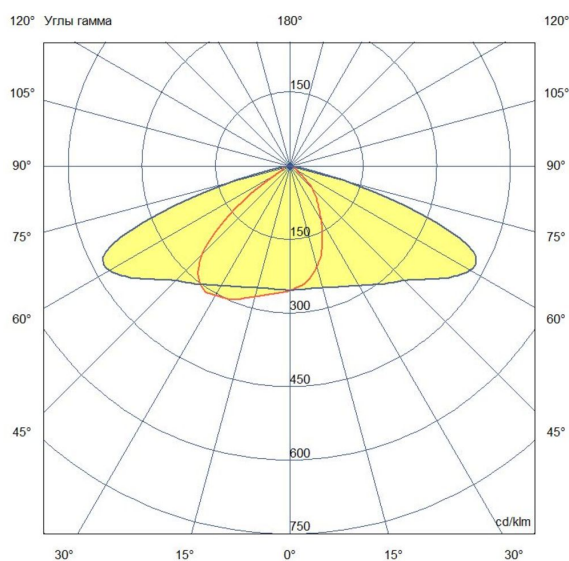
«Парк» - это высокоэффективные светильники (160 лм/Вт) в едином с опорой корпусе. Благодаря широкой диаграмме распределения света, они создают равномерное освещение даже при большом расстоянии друг от друга.

Светильники «Парк» могут быть односторонними (с одним световым модулем) и двусторонними (с двумя световыми модулями, расположенными на разных сторонах опоры). Корпус изготавливается из анодированного алюминиевого профиля, покрытого порошковой краской. Высота светильника от 3 до 5 метров.

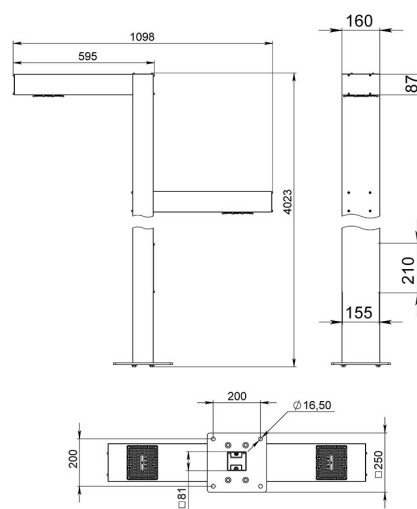
Монтаж производится на опорные фланцы, которые могут быть закладными, приварными и под анкерные болты.

### 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%]:                                     | 16 000                            |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 4 000                             |
| Тип кривой силы света:                                                    | широкая боковая                   |
| Угол излучения, [°]:                                                      | 155x70                            |
| 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 -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:                                            | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Материал корпуса:                                                         | сплав алюминия, экструдированный  |
| Цвет покраски:                                                            | -                                 |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | 4023x1098x160                     |
| Тип крепления:                                                            | фланцевый                         |
| Масса, [кг]:                                                              | 30,5                              |