



### Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Гард 15 CRI80 3500K

## 1. Описание серии

Серия уличных светодиодных светильников для ландшафтного освещения:

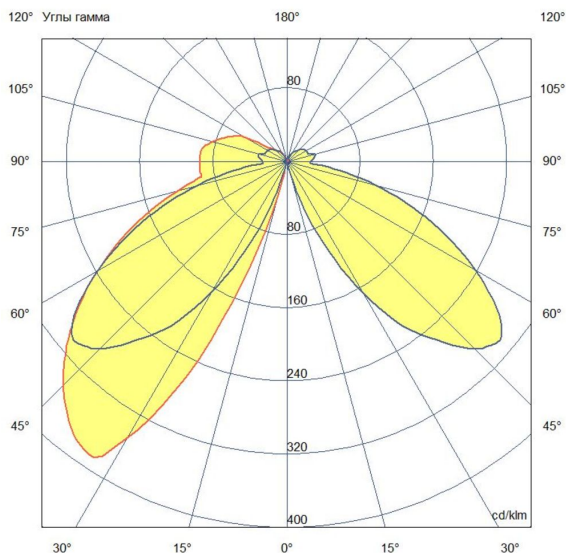
- пешеходных дорожек;
- садово-парковых зон;
- скверов;
- городских пространств;
- детских площадок;
- придомовых территорий;
- территорий коттеджных поселков.

Особенности:

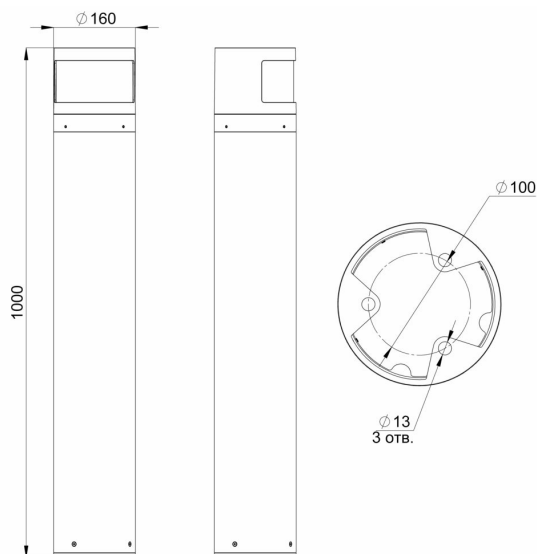
- алюминиевый корпус с порошковой окраской;
- скрытое фланцевое крепление;
- температурный режим работы от -40 до +50 °C;
- степень защиты IP65;
- цветовые температуры — 2700, 3500 и 4000 K.

## 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики                                                            | Значение                         |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:                                                      | 15                               |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 1 080                            |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 3 500                            |
| Тип кривой силы света:                                                    | Асимметричная                    |
| Угол излучения, [°]:                                                      | 100x45                           |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее:                                     | 80                               |
| Род тока:                                                                 | AC                               |
| Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]:                                | 1                                |
| Напряжение питания, [В]:                                                  | ~198-264                         |
| 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):                | IP65                             |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):                              | УХЛ1                             |
| Температура эксплуатации, [°C]:                                           | от -40 до +50                    |
| Срок службы светильника, не менее, [лет]:                                 | 12                               |
| Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:                                   | 100 000                          |
| Гарантийный срок на светильник, [мес.]:                                   | 60                               |
| Материал корпуса:                                                         | Сплав алюминия, экструдированный |
| Цвет покраски:                                                            | RAL7016                          |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | Ø160×1000                        |
| Тип крепления:                                                            | Фланцевый                        |
| Масса, [кг]:                                                              | 5,6                              |