



Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Гард 15 CRI80 4000K

1. Описание серии

Серия уличных светодиодных светильников для ландшафтного освещения:

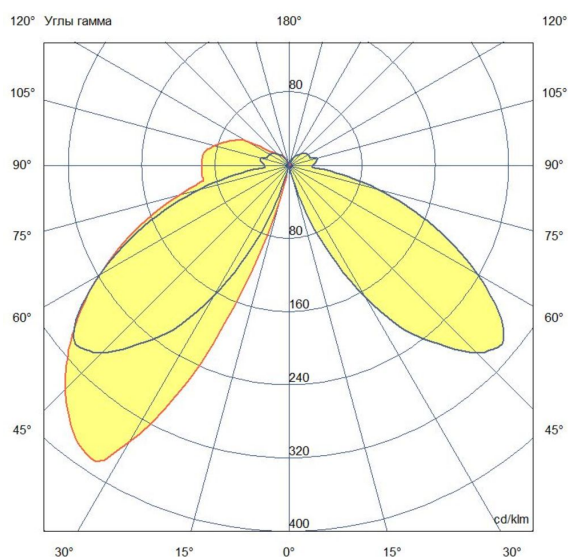
- пешеходных дорожек;
- садово-парковых зон;
- скверов;
- городских пространств;
- детских площадок;
- придомовых территорий;
- территорий коттеджных поселков.

Особенности:

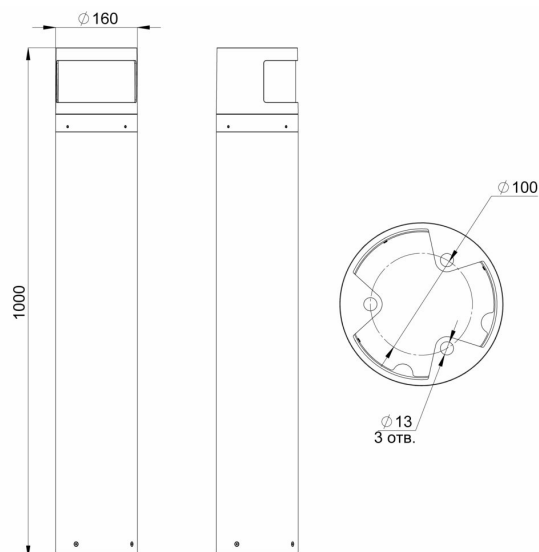
- алюминиевый корпус с порошковой окраской;
- скрытое фланцевое крепление;
- температурный режим работы от -40 до +50 °С;
- степень защиты IP65;
- цветовые температуры — 2700, 3500 и 4000 К.

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%]:	1 120
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	4 000
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