

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Парк Мини 20
4000K 155x50°

1. Описание серии

Серия светодиодных светильников для освещения садово-парковых территорий, общественных пространств, пешеходных дорожек и т.д.

Энергоэффективность серии достигает 164 лм/Вт.

Светильники изготавливаются в едином с опорой корпусе из анодированного алюминия. Корпус покрыт порошковой краской. Базовая высота – 0,8 м.

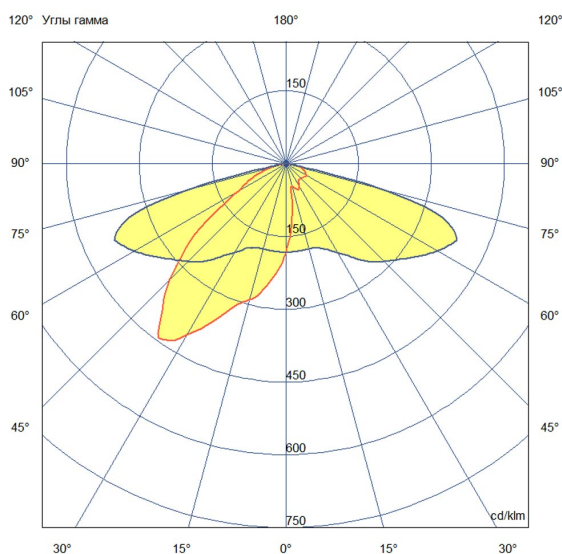
Эффективный грозозащищенный источник питания в металлическом корпусе, залитом теплопроводящим компаундом, расположен в коммутационном отсеке внутри опоры светильника.

Оптическая линза изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната. На линзу устанавливается стальная защитная бленда, окрашенная в цвет корпуса. Она закрывает от зрителя источник света, исключая слепящий эффект.

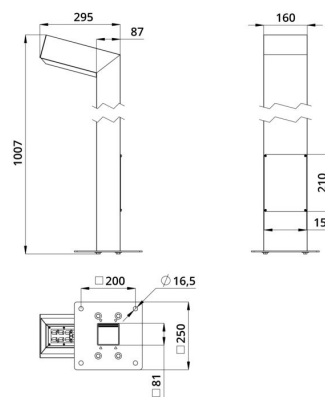
Монтаж светильников производится на закладные в грунт опорные фланцы. Фланцы заказываются отдельно.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	20
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	3 200
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	4 000
Тип кривой силы света:	широкая боковая
Угол излучения, [°]:	155x50
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]:	1007×295×250
Тип крепления:	фланцевый
Масса, [кг]:	6,3