



Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Толл 10 S
500/150мм CRI80 5000K

1. Описание серии

Серия уличных светодиодных светильников для освещения парков и скверов, зон отдыха, набережных, общественных пространств и дворовых территорий.

Стальной корпус, покрытый горячим цинком и порошковой краской, обеспечивает долговечность и прочность конструкции.

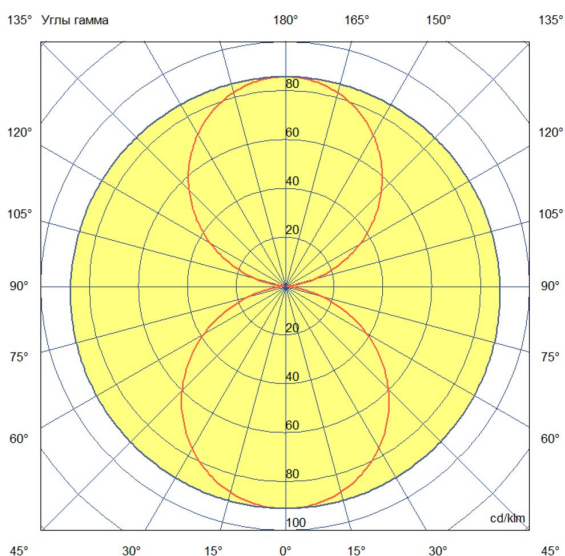
Опаловый рассеиватель из УФ-стабилизированного поликарбоната создает мягкое и равномерное освещение.

Особенности серии:

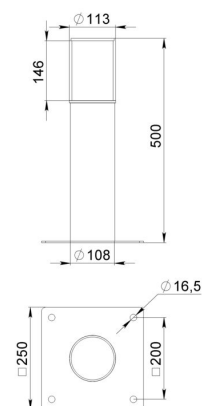
- мощностной ряд: 5-60 Вт,
- световой поток до 9100 лм;
- световая отдача до 152 лм/Вт;
- коэффициент пульсации $\leq 1\%$.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	10
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	1 430
Световая отдача, [лм/Вт]:	143
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	5 000
Тип кривой силы света:	равномерная
Угол излучения, [°]:	360
Производитель светодиодов:	Bridgelux
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	80
Род тока:	AC
Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]:	1
Напряжение питания, [В]:	~100-277
Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]:	50
Коэффициент мощности (P _f), не менее:	0,9
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	I
Наличие гальванической развязки:	есть
Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	IP65
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):	УХЛ1
Температура эксплуатации, [°C]:	от -60 до +40
Срок службы светильника, не менее, [лет]:	12
Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:	100 000
Гарантийный срок на светильник, [мес.]:	60
Материал корпуса:	стальная труба
Материал рассеивателя:	труба из опалового поликарбоната
Цвет покраски:	-
Габаритные размеры, не более, [мм]:	500×250×250
Тип крепления:	фланцевый
Масса, [кг]:	5,7
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Pe, [кВ]:	2
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, [кВ]:	2