



Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Толл Декор 30
2000/1000мм Пальма 5000К

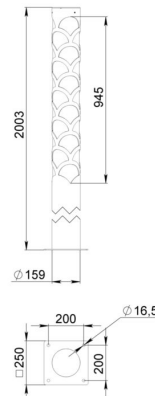
1. Описание серии

Серия декоративных светодиодных светильников для освещения парков и скверов, зон отдыха, набережных, общественных пространств и дворовых территорий. Корпус светильника может быть выполнен по индивидуальному дизайну, что предоставляет неограниченные возможности для реализации световых решений.

Особенности серии:

- Мощностной ряд: 30-50Вт;
- Световая отдача до 100 лм/Вт;
- Световой поток до 5000 лм;
- Коэффициент пульсации $\leq 1\%$;
- Индивидуальный дизайн корпуса.

2. Габаритный чертеж



ООО "Пром-Свет"

+7 (800) 200-39-22
Звонки по РФ - бесплатно
www.promled.com

г. Санкт-Петербург
Производство и главный офис
195279, ш. Революции, 102В
Телефон: +7 (812) 425-01-63
Email: info@promled.com

г. Москва
Офис продаж
123007, 2-й Хорошевский проезд, 7, к1
Телефон: +7 (495) 127-03-73
Email: msk@promled.com

3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	30
Световой поток светодиодного модуля [лм ±5%]:	3 000
Световая отдача, [лм/Вт]:	100
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	5 000
Тип кривой силы света:	равномерная
Тип рассеивателя:	опал
Угол излучения, [°]:	360
Производитель светодиодов:	Bridgelux
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	70
Род тока:	AC
Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]:	1
Напряжение питания, [В]:	~100-277
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
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
Габаритные размеры, не более, [мм]:	2003×250×250
Тип крепления:	фланцевый
Масса, [кг]:	32
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Рe, [кВ]:	15
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, [кВ]:	6