



Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Толл Декор 50
3000/1500мм Пальма 3000К

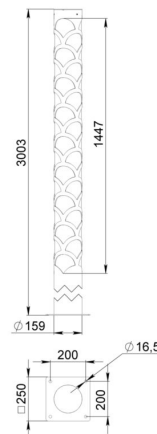
1. Описание серии

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%]: | 50 |
| Световой поток светодиодного модуля [лм ±5%]: | 4 650 |
| Световая отдача, [лм/Вт]: | 93 |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 3 000 |
| 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]: | 3003×250×250 |
| Тип крепления: | фланцевый |
| Масса, [кг]: | 45 |
| 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 |