



### Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Толл Декор 30  
1500/1000мм Круги 5000К

#### 1. Описание серии

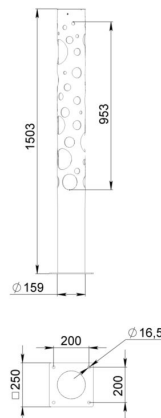
Серия декоративных светодиодных светильников для освещения парков и скверов, зон отдыха, набережных, общественных пространств и дворовых территорий.

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](http://www.promled.com)

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

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

### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики   | Значение                         |
|--|----------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:   | 30                               |
| Световой поток светодиодного модуля [лм ±5%]:  | 1 400                            |
| Световая отдача, [лм/Вт]:  | 47                               |
| 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]:  | 1503×250×250                     |
| Тип крепления:   | фланцевый                        |
| Масса, [кг]:   | 25                               |
| 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                                |