



## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Боул Торшер  
50 4000K 155x85°

### 1. Описание серии

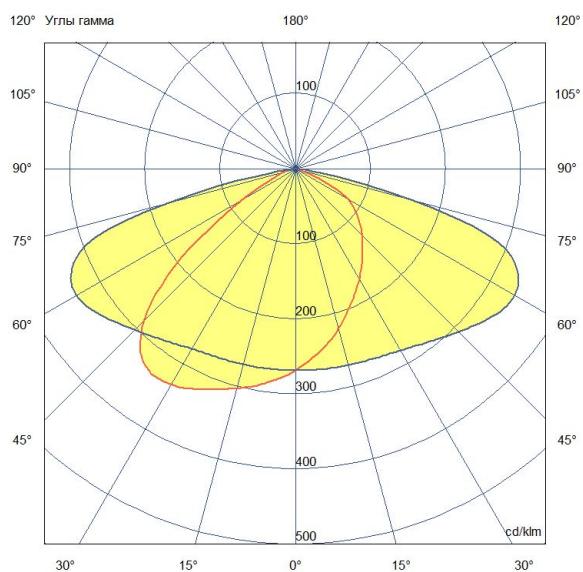
Серия декоративных уличных светодиодных светильников для освещения пешеходных улиц, парков, скверов и набережных, территорий перед торговыми и бизнес-центрами, зон отдыха и различных общественных пространств.

Особенности серии:

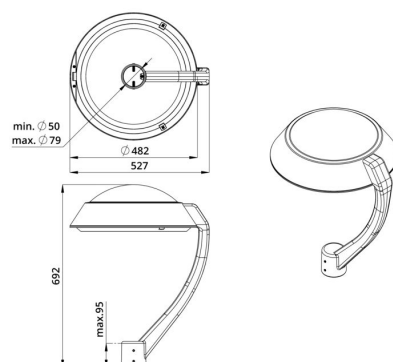
- высокая световая отдача;
- корпус из литого алюминия с порошковым покрытием;
- эффективные SMD-светодиоды;
- дискретная вторичная оптика из УФ-стабилизированный поликарбоната;
- рассеиватель из ударопрочного закалённого стекла;
- источник питания в металлическом корпусе (IP67) с защитой от микросекундных импульсов высокой энергии.

### 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики                                                            | Значение                          |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:                                                      | 50                                |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 7 950                             |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 4 000                             |
| Тип кривой силы света:                                                    | широкая боковая                   |
| Тип рассеивателя:                                                         | прозрачный                        |
| Угол излучения, [°]:                                                      | 155x85                            |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее:                                     | 70                                |
| Род тока:                                                                 | AC                                |
| Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]:                                | 1                                 |
| Напряжение питания, [В]:                                                  | ~108-305                          |
| Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]:                             | 50                                |
| Коэффициент мощности (P <sub>f</sub> ), 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):                | IP66                              |
| 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:                                                         | литой под давлением алюминий      |
| Материал рассеивателя:                                                    | закаленное стекло                 |
| Цвет покраски:                                                            | -                                 |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | 692×527×482                       |
| Тип крепления:                                                            | торшерный                         |
| Масса, [кг]:                                                              | 9                                 |