



## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Тор 15 5000К

### 1. Описание серии

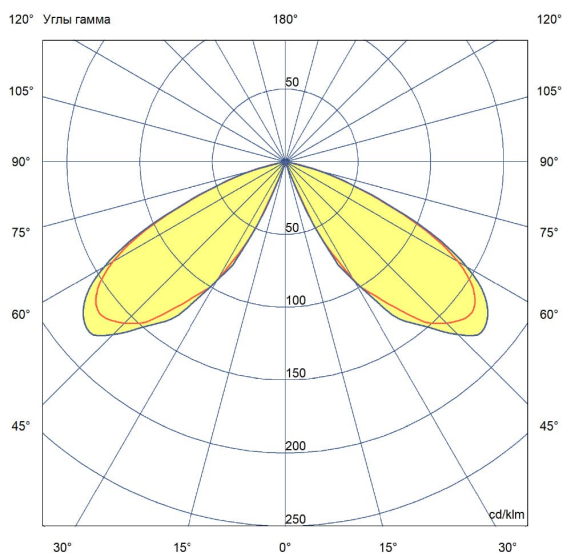
Серия уличных светодиодных светильников для освещения пешеходных дорожек, садово-парковых зон, городских пространств, детских площадок, территорий коттеджей. Рекомендуемое расстояние установки (для исключения неосвещенных зон) – 6-7 метров между светильниками.

Серия «Тор» выполнена в антивандальном корпусе с лаконичным дизайном - без легкодоступных пластиковых элементов и выступающих частей. Конструкция светильника исключает слепящий эффект и создает широкое круговое освещение. Светильники соответствуют требованиям свода правил по естественному и искусственному освещению (СП 52.13330.2016).

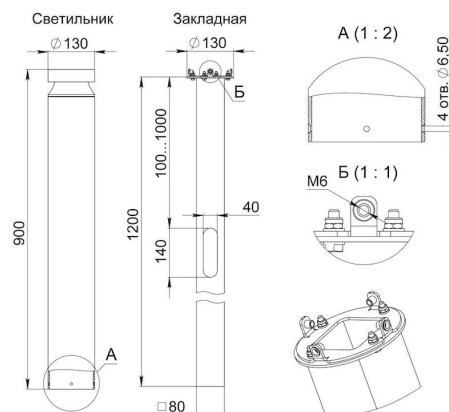
Монтируются светильники серии «Тор» на фланец, закладываемый в грунт.

### 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики                                                            | Значение                          |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:                                                      | 17                                |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 1 100                             |
| Световая отдача, [лм/Вт]:                                                 | 65                                |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 5 000                             |
| Тип кривой силы света:                                                    | специальная                       |
| Угол излучения, [°]:                                                      | 180x180                           |
| Производитель светодиодов:                                                | Samsung                           |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее:                                     | 80                                |
| Род тока:                                                                 | AC                                |
| Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]:                                | 1                                 |
| Напряжение питания, [В]:                                                  | ~176-264                          |
| 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):                | IP67                              |
| 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 оптического элемента:                                            | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Материал корпуса:                                                         | сталь, алюминий                   |
| Цвет покраски:                                                            | -                                 |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | Ø130×900                          |
| Тип крепления:                                                            | фланцевый                         |
| Масса, [кг]:                                                              | 6,5                               |