



## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Тор 15 4000К

### 1. Описание серии

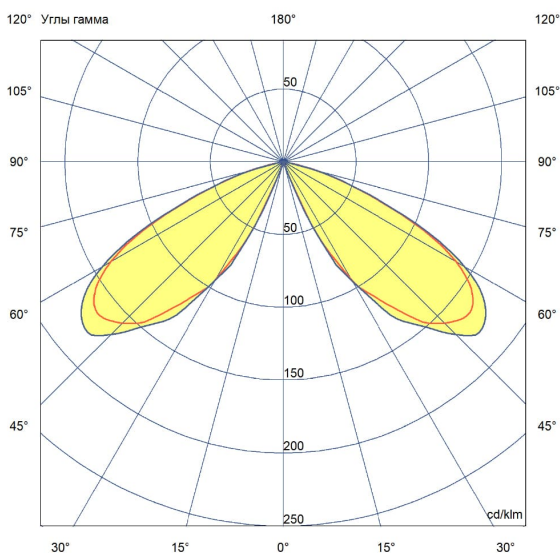
Серия уличных светодиодных светильников для освещения пешеходных дорожек, садово-парковых зон, городских пространств, детских площадок, территорий коттеджей. Рекомендуемое расстояние установки (для исключения неосвещенных зон) – 6-7 метров между светильниками.

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).

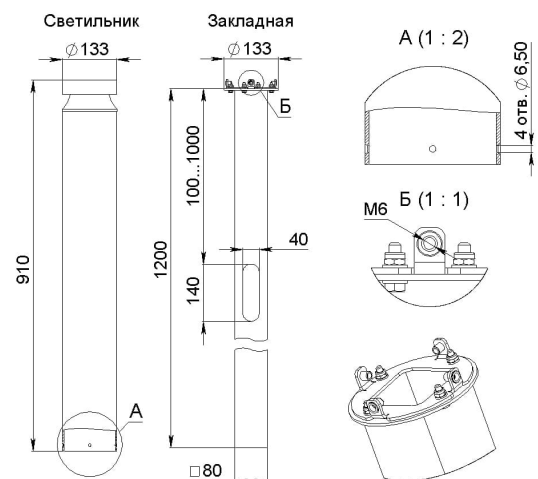
Монтируются светильники серии «Тор» на фланец, закладываемый в грунт.

### 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]: | 4 000                             |
| Тип кривой силы света:  | специальная                       |
| Угол излучения, [°]:  | 180x180                           |
| Производитель светодиодов:  | Samsung                           |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее:                                     | 70                                |
| 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):                | 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 оптического элемента:  | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Материал корпуса:   | сталь, алюминий                   |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | Ø133×910                          |
| Тип крепления:  | фланцевый                         |
| Масса, [кг]:  | 16                                |