

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Прожектор  
250 Т Оптима CRI70 5000K 90°

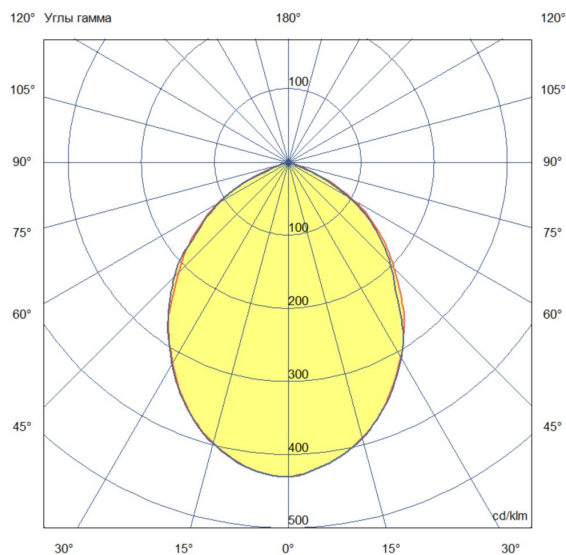


### 1. Описание серии

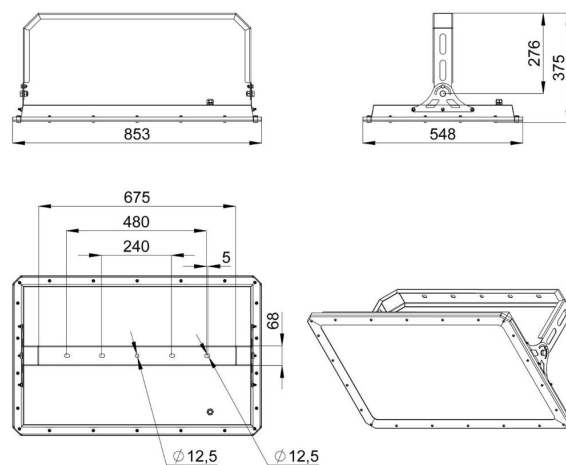
Светодиодный светильник «Прожектор Т» предназначены для освещения автомобильных, железнодорожных и пешеходных тоннелей. В корпусе отсутствуют пластиковые детали, благодаря чему светильник стоек к агрессивному воздействию окружающей среды. Поворотный кронштейн обеспечивает удобный монтаж на любую поверхность. Необходимое распределение света достигается за счёт применения линзы из УФ-стабилизированного поликарбоната.

### 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики                                                            | Значение             |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:                                                      | 250                  |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 39 000               |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 5 000                |
| Тип кривой силы света:                                                    | Косинусная           |
| Угол излучения, [°]:                                                      | 90                   |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее:                                     | 70                   |
| Род тока:                                                                 | AC                   |
| Напряжение питания, [В]:                                                  | ~100-305             |
| 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                    |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):                | IP65                 |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):                              | УХЛ1                 |
| Температура эксплуатации, [°C]:                                           | от -40°C до +50°C    |
| Срок службы светильника, не менее, [лет]:                                 | 12                   |
| Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:                                   | 100 000              |
| Гарантийный срок на светильник, [мес.]:                                   | 60                   |
| Материал оптического элемента:                                            | ПММА                 |
| Материал корпуса:                                                         | Нержавеющая сталь    |
| Материал рассеивателя:                                                    | Закаленное стекло    |
| Цвет покраски:                                                            |                      |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | 853x548x375          |
| Тип крепления:                                                            | Поворотный кронштейн |
| Масса, [кг]:                                                              | 17                   |
| Интерфейс управления/диммирования:                                        | PLC                  |
| Интерфейс диммирования источника питания:                                 | 0-10В PWM            |