

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Т-Линия  
Оптим 25 1000мм (25Вт/м) СЛ CRI80 5000K  
Прозрачный



### 1. Описание серии

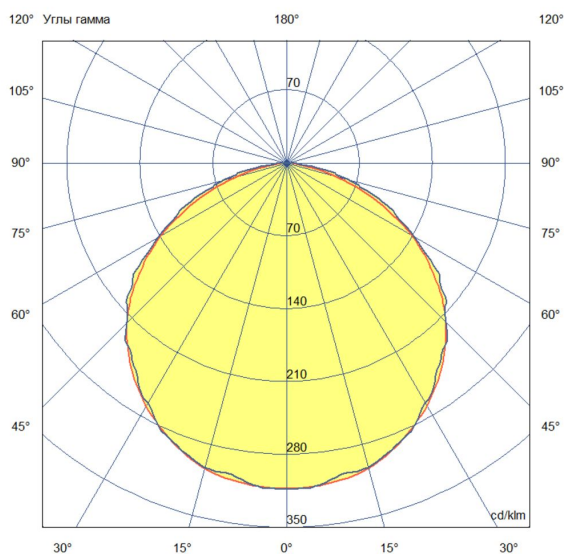
Серия линейных светодиодных светильников, предназначенная для монтажа в непрерывную световую линию без перекосов. «Т-Линия Оптима СЛ» подходит для освещения торговых площадей, складских помещений, административно-офисных помещений и пр.

Технические особенности серии:

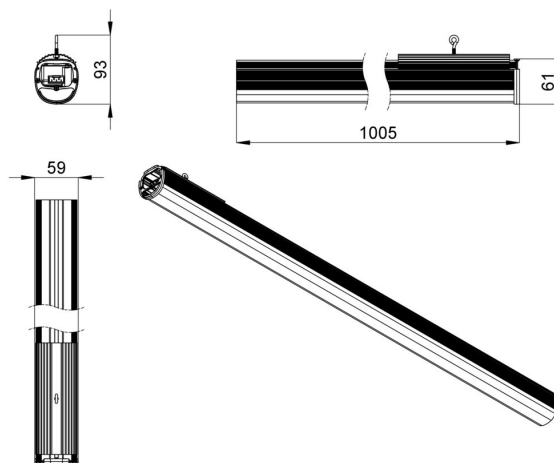
- наличие у светильников транзитной проводки с коннекторами для быстрого и удобного подключения между собой;
- наличие стыковочных фланцев из полупрозрачного силикона, которые скрывают соединение рассеивателей светильников, обеспечивая непрерывность световой линии;
- экструдированный корпус из анодированного алюминия;
- светодиодные планки на алюминиевой подложке, изготовленные по технологии SMT;
- полукруглый рассеиватель из УФ-стабилизированного поликарбоната;
- различные варианты монтажа: J-Hook (защёлка), подвес на трос, подвес на винт-петлю.

### 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики                                                            | Значение                          |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:                                                      | 25                                |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 4 050                             |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 5 000                             |
| Тип кривой силы света:                                                    | косинусная                        |
| Тип рассеивателя:                                                         | прозрачный                        |
| Угол излучения, [°]:                                                      | 110                               |
| 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                                 |
| Рекомендуемая высота установки, [м]:                                      | 2-6                               |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):                | IP54                              |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):                              | УХЛ2                              |
| 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 корпуса:                                                         | сплав алюминия, экструдированный  |
| Материал рассеивателя:                                                    | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Цвет покраски:                                                            | -                                 |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | 1005×93×59                        |
| Тип крепления:                                                            | винт-петля                        |
| Масса, [кг]:                                                              | 0,9                               |