

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Т-Линия v2.0  
100 Оптик 1000мм CRI70 4000К 90°



### 1. Описание серии

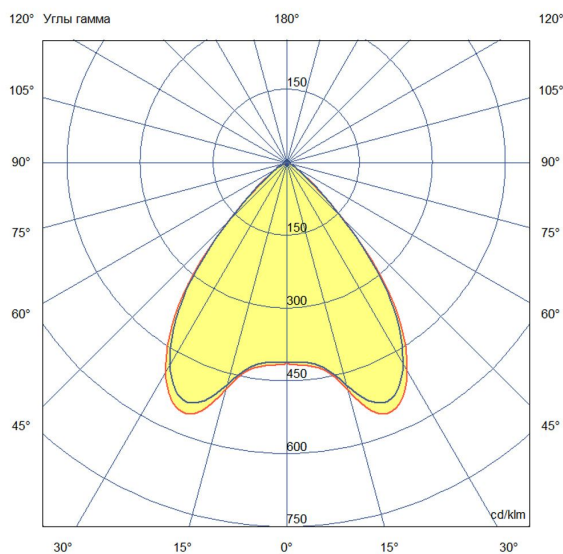
Серия линейных светодиодных светильников для освещения складских помещений и секций хранения, подобных узких и высоких помещений. Светильники серии «Т-Линия v2.0 Оптик» рекомендуется устанавливать на высоте до 20 метров.

Серия «Т-Линия v2.0 Оптик» имеет энергоэффективность до 159 лм/Вт. Светильники создают направленное освещение благодаря индивидуальным линзам на каждом отдельном светодиоде, поэтому с их помощью можно эффективно освещать высокие и узкие помещения.

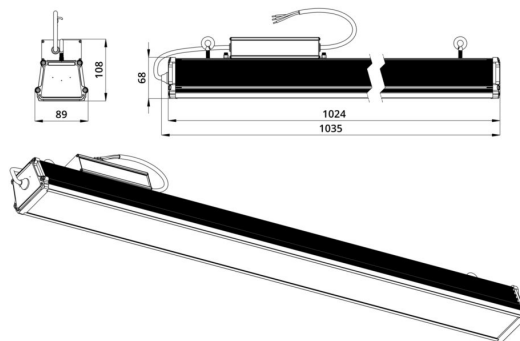
Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия и устойчив к коррозии. Большое количество ребер обеспечивает эффективное теплоотведение от светодиодов. Рассеиватель изготовлен из ударопрочного поликарбоната. Варианты установки светильников: крепление J-Hook, кронштейн, подвесной монтаж, подвес на горизонтальный трос.

### 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики                                                            | Значение                          |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:                                                      | 100                               |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 13 000                            |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 4 000                             |
| Тип кривой силы света:                                                    | косинусная                        |
| Тип рассеивателя:                                                         | прозрачный                        |
| Угол излучения, [°]:                                                      | 90                                |
| 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                                 |
| Рекомендуемая высота установки, [м]:                                      | 3-15                              |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):                | IP67                              |
| 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 оптического элемента:                                            | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Материал корпуса:                                                         | сплав алюминия, экструдированный  |
| Материал рассеивателя:                                                    | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Цвет покраски:                                                            | -                                 |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | 1035x89x108                       |
| Тип крепления:                                                            | винт-петли                        |
| Масса, [кг]:                                                              | 2,4                               |