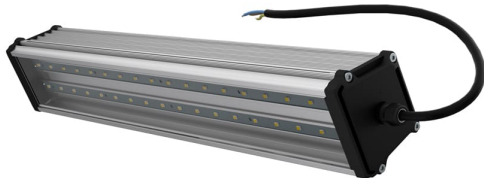


## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Т-Линия v2.0  
40 500мм БАП (350лм Зчас.) CRI70 4000K  
Прозрачный

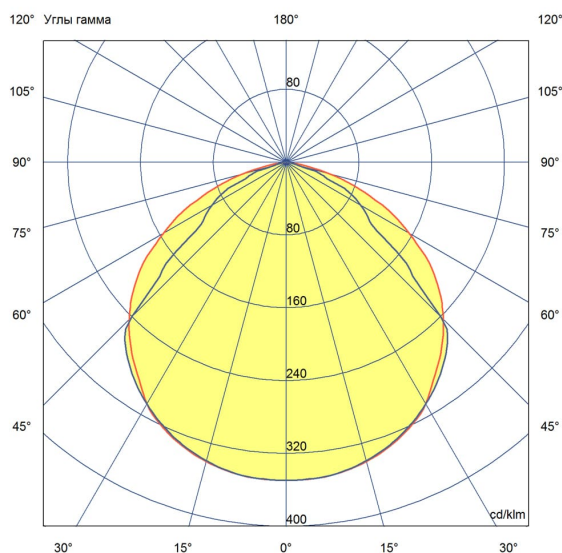


## 1. Описание серии

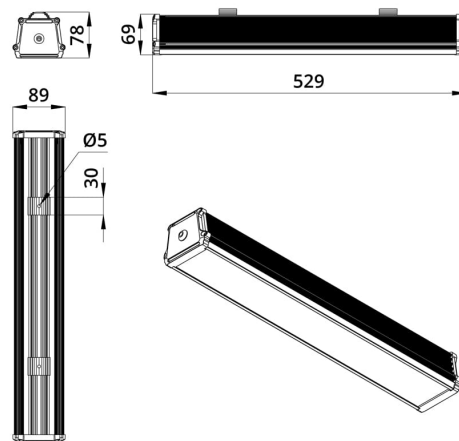
Линейные светильники с алюминиевым корпусом «Т-Линия v2.0 БАП» со встроенным блоком аварийного питания найдут применение в освещении промышленных объектов и локальном освещении в производственных цехах, в помещениях с повышенными требованиями к защите от внешних воздействий. Варианты исполнений светильников для различного вида монтажа: накладной с защелкой, накладной кронштейн, подвесной на трос, подвесной на рым-болт. Исполнение рассеивателя: «микропризма», «опал» или «прозрачный». Предназначен для замены светильников с ртутными лампами ДРЛ 125 и ДРЛ 250.

## 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики                                                            | Значение                          |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:                                                      | 40                                |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 6 500                             |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 4 000                             |
| Тип кривой силы света:                                                    | косинусная                        |
| Тип рассеивателя:                                                         | прозрачный                        |
| Угол излучения, [°]:                                                      | 120                               |
| 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]:                                      | 2-6                               |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):                | IP67                              |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):                              | УХЛ4                              |
| Температура эксплуатации, [°C]:                                           | от 0 до +50                       |
| Срок службы светильника, не менее, [лет]:                                 | 12                                |
| Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:                                   | 100 000                           |
| Гарантийный срок на блок аварийного питания, [мес.]:                      | 36                                |
| Гарантийный срок на светильник, [мес.]:                                   | 60                                |
| Материал корпуса:                                                         | сплав алюминия, экструдированный  |
| Материал рассеивателя:                                                    | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Цвет покраски:                                                            | -                                 |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | 529×89×78                         |
| Тип крепления:                                                            | защёлка (j-hook)                  |
| Масса, [кг]:                                                              | 1,5                               |
| Мощность аварийного блока питания, [Вт]:                                  | 2,5                               |
| Световой поток в аварийном режиме, [лм]:                                  | 350                               |
| Время работы в аварийном режиме, [ч]:                                     | 3                                 |
| Емкость аккумуляторной батареи, [мАч]:                                    | 1 500                             |
| Напряжение аккумуляторной батареи, [В]:                                   | 6,4                               |
| Время полной зарядки батареи, [ч]:                                        | 24                                |