

### Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Т-Линия Слим  
20 500мм Экстра CRI80 4000К Опал



## 1. Описание серии

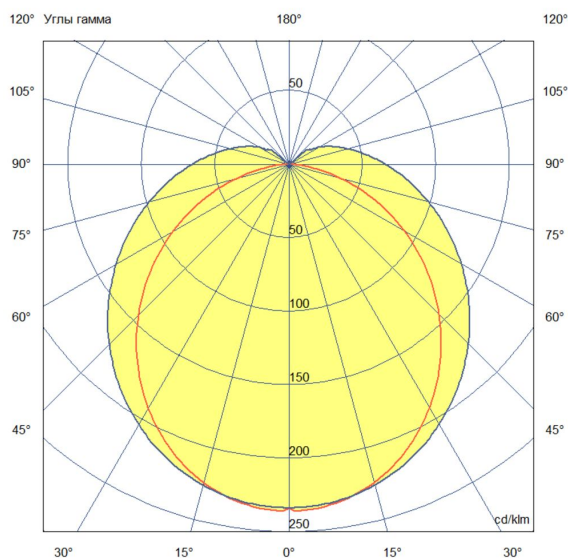
Серия компактных линейных светодиодных светильников для освещения промышленных производств, мастерских, складских помещений, автосалонов и автосервисов, мест общего пользования и т.д.

Особенности серии:

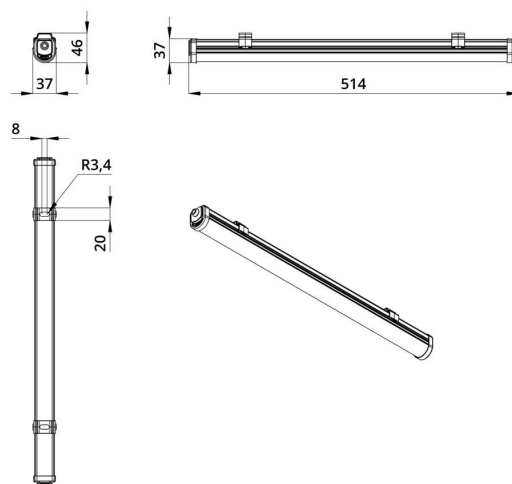
- компактные габариты и малый вес;
- экструдированный корпус из анодированного алюминия;
- возможность создать защитный угол с помощью вставляющихся по бокам козырьков (справа, слева или с обеих сторон);
- равномерная засветка опалового рассеивателя.

## 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики                                                            | Значение                          |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:                                                      | 20                                |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 3 070                             |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 4 000                             |
| Тип кривой силы света:                                                    | косинусная                        |
| Тип рассеивателя:                                                         | опал                              |
| Угол излучения, [°]:                                                      | 125                               |
| 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 (Pf), не менее:                                      | 0,96                              |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017): | II                                |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):                | IP54                              |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):                              | УХЛ3                              |
| Температура эксплуатации, [°C]:                                           | от -40 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 |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | 514×37×46                         |
| Тип крепления:                                                            | защёлка (j-hook)                  |
| Масса, [кг]:                                                              | 0,2                               |