

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Т-Линия
 Оптима 20 500мм Эко 12~24В AC/DC CRI80 5000К
 Прозрачный



1. Описание серии

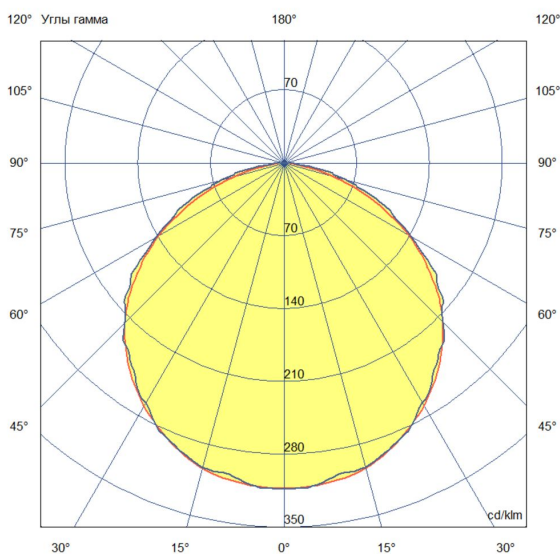
Серия универсальных линейных низковольтных светильников для освещения торговых зон, стеллажей, полок, проходов между секциями, других помещений с различной высотой подвеса, где не допускается стандартное напряжение сети 220 В.

Комбинация особой формы корпуса, расположения светодиодных планок и рассеивателя исключает потери светового потока внутри светильника, за счет чего достигается уникальное значение световой отдачи.

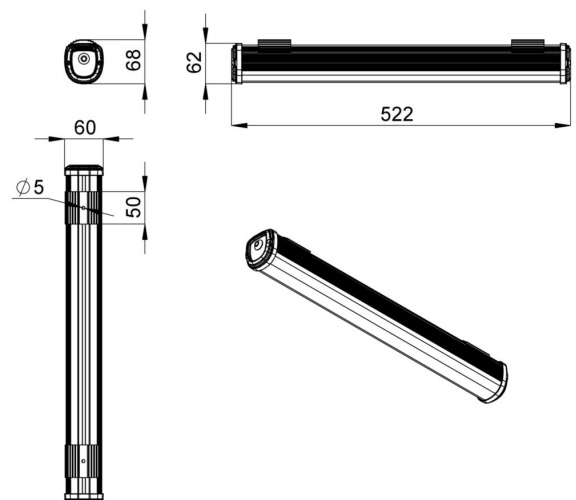
- Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия;
- Степень защиты от пыли и влаги IP54 в базовом исполнении, IP65 – опционально;
- Рассеиватель из УФ-стабилизированного поликарбоната;
- Базовое крепление J-Hook (защёлка), опциональные – на кронштейн, подвесной на трос, подвесной на винт-петлю.

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%]: | 3 080 |
| 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 |
| Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]: | 1 |
| Напряжение питания, [В]: | 12-24 |
| Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]: | 50 |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017): | III |
| 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.]: | 36 |
| Материал корпуса: | сплав алюминия, экструдированный |
| Материал рассеивателя: | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Габаритные размеры, не более, [мм]: | 522×68×60 |
| Тип крепления: | защёлка (j-hook) |
| Масса, [кг]: | 0,5 |