

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Т-Линия v2.0
100 1000мм 5000К Опал



1. Описание серии

Серия линейных светодиодных светильников для освещения промышленных помещений и производственных цехов, автосалонов и автосервисов, спортивных объектов и прочих помещений с высокими потолками.

Особенности серии:

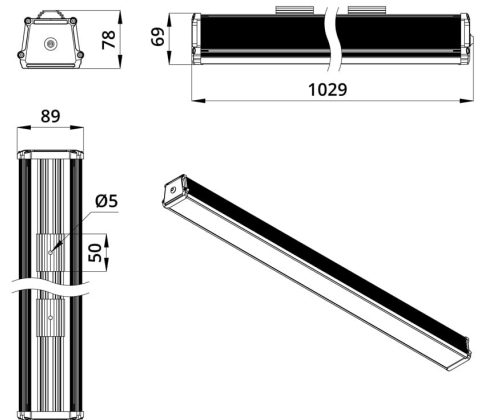
- высокая световая отдача;
- экструдированный корпус из алюминия;
- источник питания с защитой от микросекундных импульсов высокой энергии;
- рассеиватель из УФ-стабилизированного поликарбоната;
- широкий выбор креплений - J-Hook-защёлка, кронштейн, винт-петля, натяжной трос;
- опциональная возможность проходного монтажа светильников (до 20 штук);
- наличие в серии пожаробезопасного исполнения с металлическими гермовводами и боковыми заглушками, а также силикатным стеклом;
- возможность укомплектовать блоком аварийного питания.

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%]: | 13 100 |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 5 000 |
| Тип кривой силы света: | косинусная |
| Тип рассеивателя: | опал |
| Угол излучения, [°]: | 100 |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее: | 70 |
| Род тока: | АС |
| Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]: | 1 |
| Напряжение питания, [В]: | ~176-264 |
| Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]: | 50 |
| Коэффициент мощности (P _f), не менее: | 0,98 |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017): | I |
| Рекомендуемая высота установки, [м]: | 2-12 |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017): | IP67 |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69): | УХЛ2 |
| Температура эксплуатации, [°С]: | 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: | экструдированный сплав алюминия |
| Материал рассеивателя: | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Габаритные размеры, не более, [мм]: | 1029×89×78 |
| Тип крепления: | защёлка (j-hook) |
| Масса, [кг]: | 2,8 |