

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Т-Линия
Компакт 85 1200мм CRI70 5000К Опал



1. Описание серии

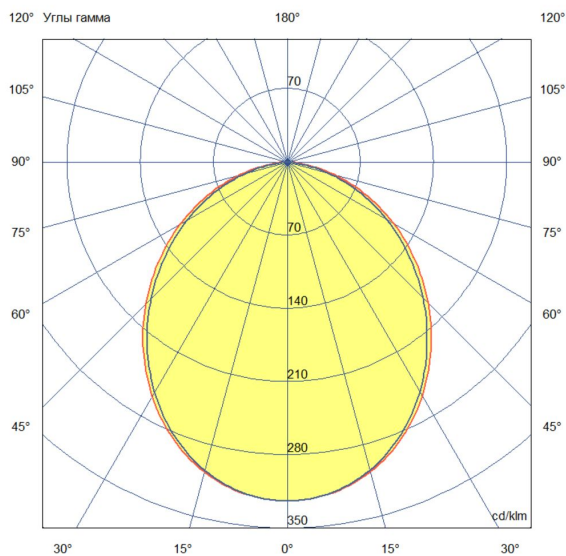
Серия линейных светодиодных светильников для освещения промышленных помещений и производственных цехов, автосалонов и автосервисов, различных мастерских, спортивных объектов и т.д.

Особенности серии:

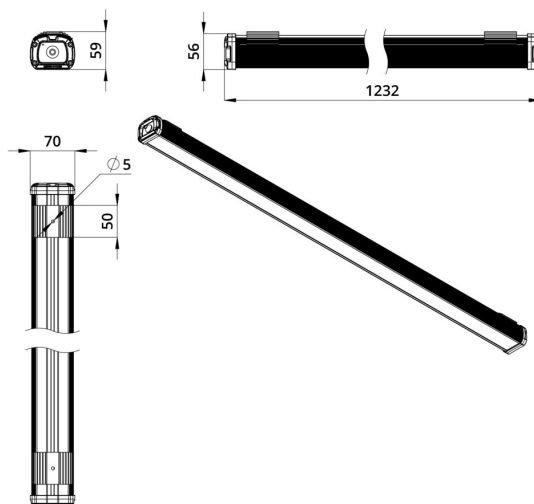
- высокая световая отдача при низкой стоимости люмена света;
- компактный и эстетичный экструдированный корпус из анодированного алюминия;
- светодиодная планка, изготовленная по технологии SMT и максимально приближенная к рассеивателю для минимизации световых потерь;
- рассеиватель из УФ-стабилизированного пластика.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	85
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	12 830
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:	AC
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, [°C]:	от -50°C до +50°C
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
Цвет покраски:	
Габаритные размеры, не более, [мм]:	1232x70x59
Тип крепления:	Защелка (J-Hook)
Масса, [кг]:	1,9