

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Т-Линия
Компакт 45 1500мм CRI90 4000К Опал Классная
доска



1. Описание серии

Серия линейных светодиодных светильников для освещения информационных и школьных досок.

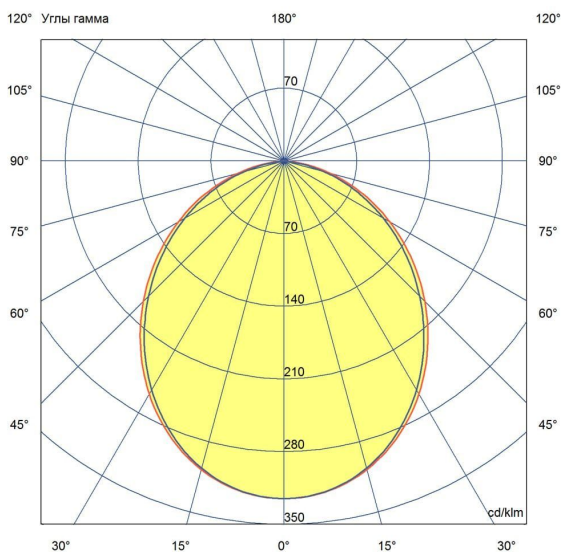
Высокий индекс цветопередачи обеспечивает правильное восприятие цветов и выполнение требований нормативных документов по освещению образовательных учреждений.

Компактный корпус выполнен из экструдированного алюминия с последующим порошковым покрытием, что придает светильнику эстетичный внешний вид. Базовый цвет корпуса – белый, опционально – любое покрытие из каталога RAL. Опаловый рассеиватель из УФ-стабилизированного поликарбоната создает мягкое и равномерное освещение на поверхности школьной доски.

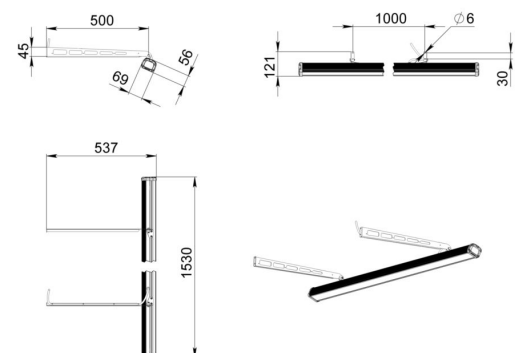
Светильники комплектуются кронштейном, необходимым для оптимального выноса светильника от стены и равномерного освещения поверхности.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики | Значение |
|---|--------------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]: | 45 |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]: | 4 950 |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 4 000 |
| Тип кривой силы света: | косинусная |
| Тип рассеивателя: | опал |
| Угол излучения, [°]: | 100 |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее: | 90 |
| 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 над доской, [м]: | от 0 до 0,5 |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017): | IP54 |
| 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: | сплав алюминия, экструдированный |
| Материал рассеивателя: | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Габаритные размеры, не более, [мм]: | 1530×537×121 |
| Тип крепления: | поворотный кронштейн с выносом 500мм |
| Масса, [кг]: | 3,2 |