

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Маркет-Линия
20 1000мм Эко Оптик 5000К 60°



1. Описание серии

Серия линейных светодиодных светильников для освещения торговых площадей (магазинов и торговых центров, аптек), складских и административно-офисных помещений.

Светильники с высокой энергоэффективностью (140 лм/Вт), которые можно легко смонтировать в транзитную линию.

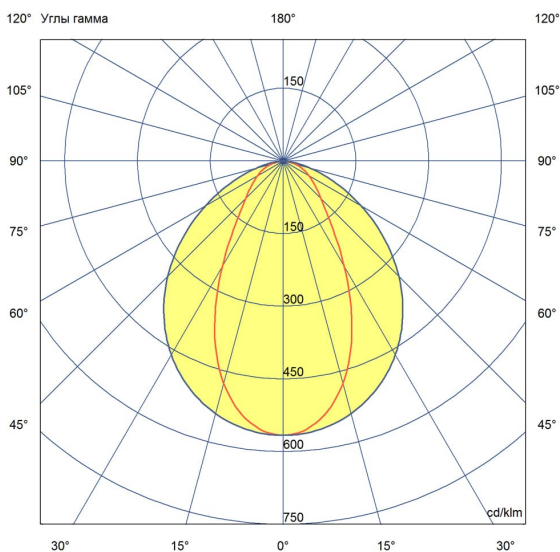
«Маркет-Линия» может комплектоваться прозрачным или опаловым рассеивателем.

В исполнении «Оптик» на светодиодный модуль устанавливается линза из поликарбоната, позволяющая эффективнее распределять световой поток от диодов.

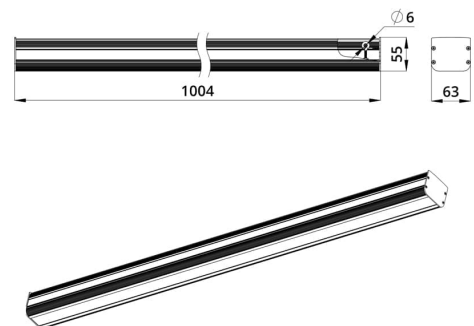
Светильники крепятся на трос (по отдельности или в линию). Также модуль светильника можно использовать и как единственный источник света и монтировать его не только подвесным, но и накладным способом.

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%]: | 2 500 |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 5 000 |
| Тип кривой силы света: | глубокая |
| Тип рассеивателя: | |
| Угол излучения, [°]: | 60 |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее: | 80 |
| 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]: | 2-8 |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017): | IP30/IP54 (для исполнения с верхней крышкой) |
| 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.]: | 36 |
| Материал корпуса: | профиль из алюминиевого сплава |
| Материал рассеивателя: | |
| Цвет покраски: | - |
| Габаритные размеры, не более, [мм]: | 1009×62×55 |
| Тип крепления: | подвесной |
| Масса, [кг]: | 3 |