

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Маркет Плано
80 CRI80 5000К 90° Трековый шинопровод



1. Описание серии

Серия линейных трековых светильников для освещения:

- торговых объектов,
- выставочных площадок,
- административно-офисных помещений и т.д.

Особенности серии:

- Широкий набор оптики для решения разных светотехнических задач: от организации общего освещения торгового павильона и товарных стеллажей до светового выделения вертикальных поверхностей;
- Возможность перемещения светильника вдоль шинопровода;
- Пластиковый корпус;
- Высокий индекс цветопередачи CRI80 (опционально возможен CRI90) для максимально естественного воспроизведения цветов.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики | Значение |
|---|--------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]: | 80 |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]: | 13 500 |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 5 000 |
| Тип кривой силы света: | Косинусная |
| Угол излучения, [°]: | 90 |
| 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): | II |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017): | IP30 |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69): | УХЛ4 |
| Температура эксплуатации, [°С]: | от -40 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: | ABS-пластик |
| Цвет покраски: | RAL9005 Глянec |
| Габаритные размеры, не более, [мм]: | 582×194×94 |
| Тип крепления: | Трехфазный трековый шинопровод |
| Масса, [кг]: | 2,2 |