

### Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Маркет Плано  
50 CRI80 5000K 120x95° Поворотный кронштейн



### 1. Описание серии

Серия линейных трековых светильников для освещения:

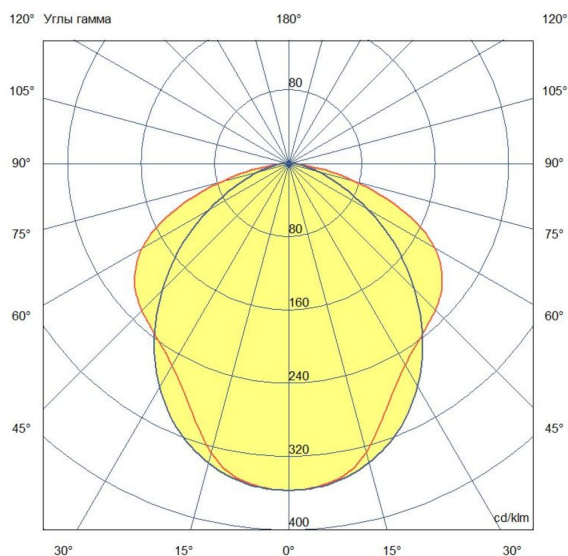
- торговых объектов,
- выставочных площадок,
- административно-офисных помещений и т.д.

Особенности серии:

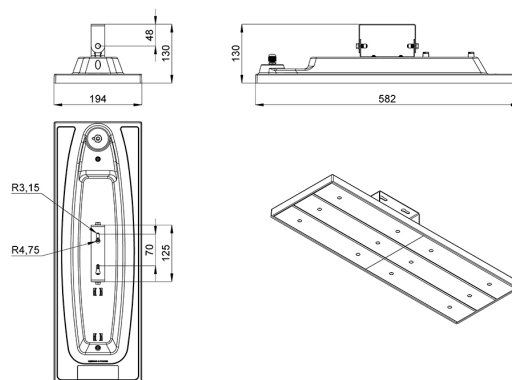
- Широкий набор оптики для решения разных светотехнических задач: от организации общего освещения торгового павильона и товарных стеллажей до светового выделения вертикальных поверхностей;
- Возможность перемещения светильника вдоль шинопровода;
- Пластиковый корпус;
- Высокий индекс цветопередачи CRI80 (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%]:                                                      | 50                   |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 7 450                |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 5 000                |
| Тип кривой силы света:                                                    | Специальная          |
| Угол излучения, [°]:                                                      | 120x95               |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее:                                     | 80                   |
| Род тока:                                                                 | AC                   |
| Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]:                                | 1                    |
| Напряжение питания, [В]:                                                  | ~176-264             |
| Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]:                             | 50                   |
| Коэффициент мощности (Pf), 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, [°C]:                                           | 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]:                                       | 582×194×130          |
| Тип крепления:                                                            | Поворотный кронштейн |
| Масса, [кг]:                                                              | 2,1                  |