

### Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Модерн v2.0 6  
Оптик 750мм (8Вт/м) 48В DC CRI80 5000К 15x60°  
(Профиль)



## 1. Описание серии

Серия архитектурных светильников малой мощности для контурной подсветки зданий и создания световых линий.

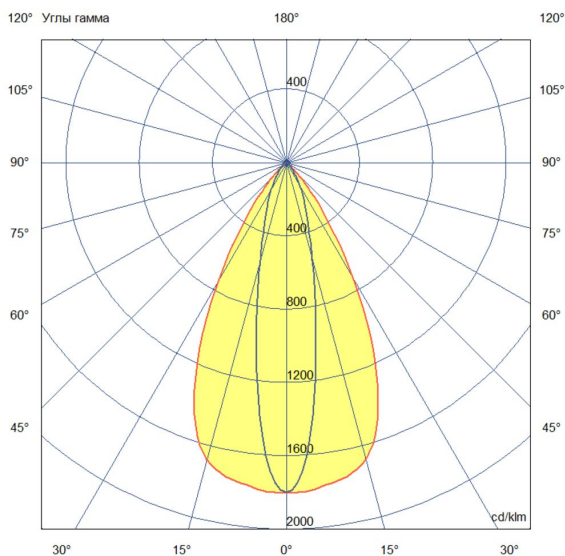
Особенность серии — в индивидуальных линзах, установленных на каждый светодиод. Это позволяет распределять световой поток требуемым образом в зависимости от задачи.

Компактный корпус светильника — это трубка диаметром 31 мм из прозрачного УФ-стабилизированного поликарбоната.

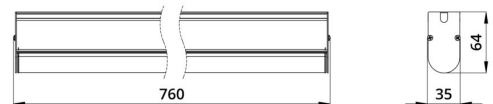
Светильники в исполнении с монтажным профилем могут быть смонтированы накладным образом или на поворотный кронштейн.

## 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики  | Значение                          |
|---|-----------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:  | 6                                 |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 600                               |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 5 000                             |
| Тип кривой силы света:  | осевая                            |
| Тип рассеивателя:   | прозрачный                        |
| Угол излучения, [°]:  | 15x60                             |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее:                                     | 80                                |
| Род тока:   | DC                                |
| Напряжение питания, [В]:  | 48                                |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017): | III                               |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):                | IP67                              |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):                              | УХЛ1                              |
| 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:   | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | 760×35×64                         |
| Тип крепления:  | накладной                         |
| Масса, [кг]:  | 0,5                               |