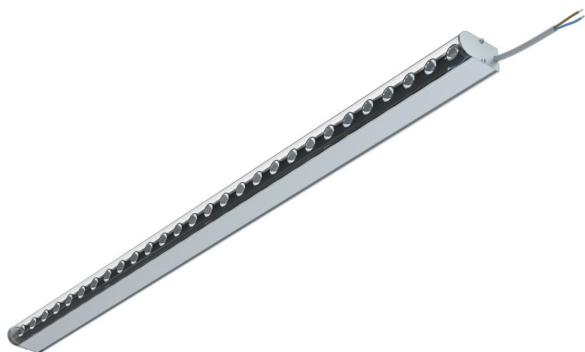


### Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Модерн v2.0  
16 Оптик 1000мм (16Вт/м) 48В DC CRI80 3000К  
70° (Профиль)



## 1. Описание серии

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

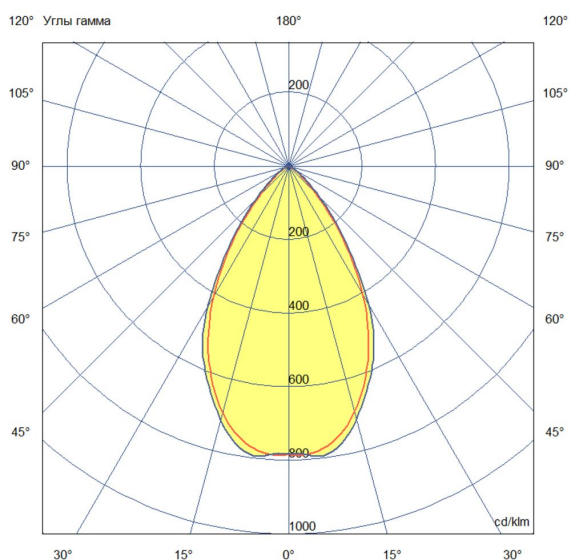
Особенность серии — в индивидуальных линзах, установленных на каждый светодиод. Это позволяет распределять световой поток требуемым образом в зависимости от задачи.

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

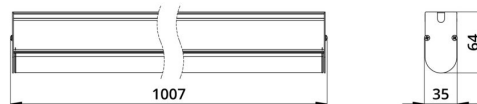
Светильники в исполнении с монтажным профилем могут быть смонтированы накладным образом или на поворотный кронштейн.

## 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики                                                            | Значение                          |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:                                                      | 16                                |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 1 730                             |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 3 000                             |
| Тип кривой силы света:                                                    | глубокая                          |
| Тип рассеивателя:                                                         | прозрачный                        |
| Угол излучения, [°]:                                                      | 70                                |
| 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, [°C]:                                           | 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]:                                       | 1007×35×64                        |
| Тип крепления:                                                            | накладной                         |
| Масса, [кг]:                                                              | 0,7                               |