

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Модерн 20  
2000мм 24В DC CRI80 4000К Прозрачный



### 1. Описание серии

Серия архитектурных маломощных светильников для контурной подсветки зданий и создания широких световых линий.

Серия «Модерн» - это компактные светильники с высокой энергоэффективностью (в среднем 144 лм/Вт) и широкими возможностями для монтажа за счет поворотного кронштейна с большим углом регулировки.

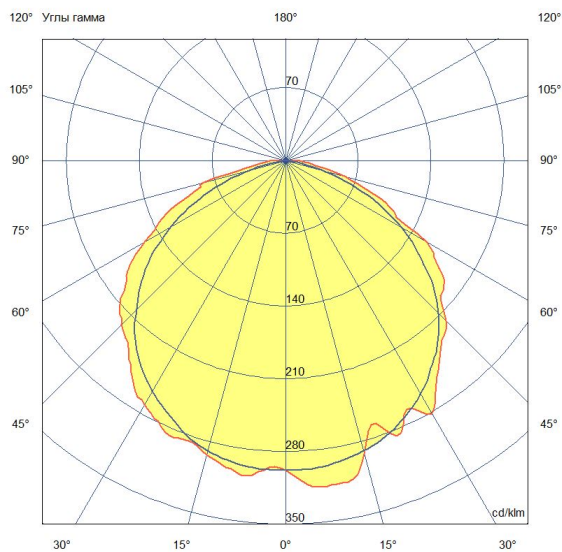
Светильники могут быть изготовлены со светодиодами разноцветного свечения.

Компактный корпус светильника «Модерн» - это трубка диаметром 35 мм из опалового ударопрочного УФ-стабилизированного поликарбоната. Угол распределения светового потока 270°, который можно ограничить с помощью специальных козырьков с одной или двух сторон.

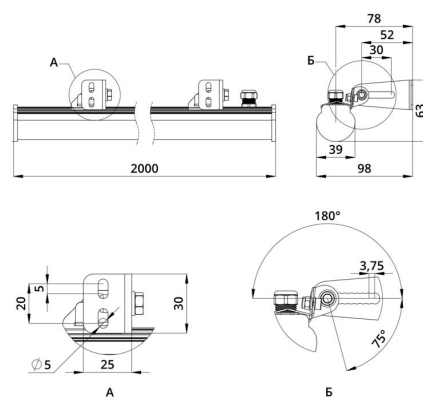
Возможно транзитное подключение до 10 светильников с питанием от одного драйвера.

### 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики                                                            | Значение                          |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:                                                      | 18                                |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 2 600                             |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 4 000                             |
| Тип кривой силы света:                                                    | косинусная                        |
| Тип рассеивателя:                                                         | прозрачный                        |
| Угол излучения, [°]:                                                      | 120                               |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее:                                     | 80                                |
| Род тока:                                                                 | DC                                |
| Напряжение питания, [В]:                                                  | 24                                |
| 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 |
| Цвет покраски:                                                            | -                                 |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | 2000×98×63                        |
| Тип крепления:                                                            | поворотный кронштейн              |
| Масса, [кг]:                                                              | 0,9                               |