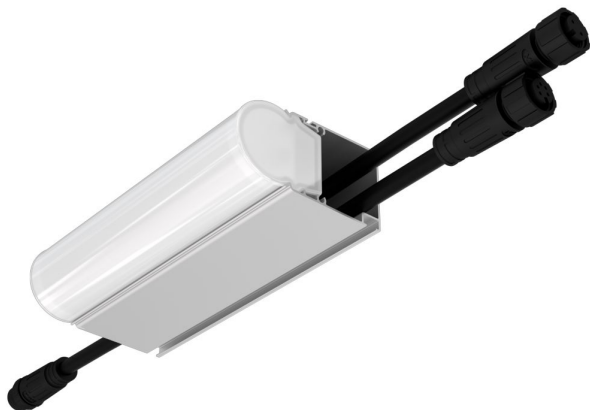


### Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Модерн v2.0 2  
130мм (18Вт/м) 24В DC 1 пикс. RGBW DMX CRI80  
5000К Опал (Профиль, транзитное штепсельное  
соединение)



### 1. Описание серии

Серия полноцветных светодиодных светильников малой мощности для создания управляемого архитектурно-художественного освещения, например, для контурной подсветки зданий и создания световых линий.

В светильнике используется два вида светодиодов — RGB-светодиоды с тремя кристаллами разных цветов — красного, зеленого и синего и отдельные диоды белого цвета.

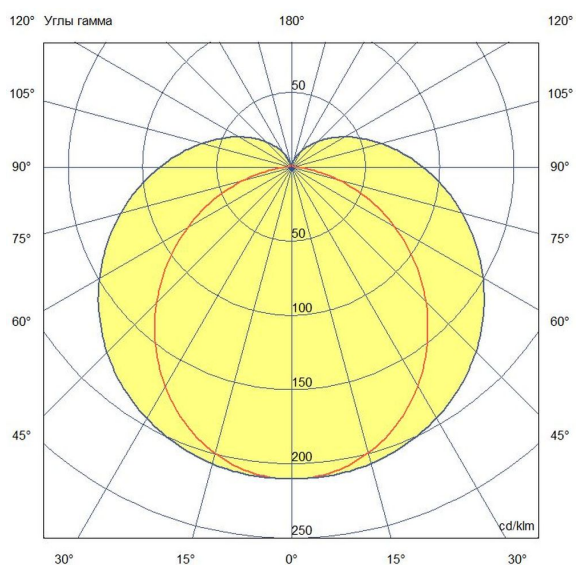
В данном исполнении предусмотрено 8 управляемых пикселей на 1 метр с напряжением питания 24 В.

Светильник комплектуется монтажным профилем, в котором размещаются элементы проводки, используемые для транзитного подключения.

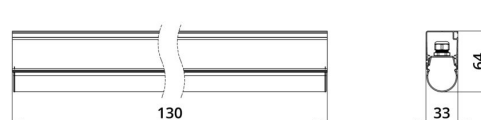
Светильники в исполнении с монтажным профилем могут быть смонтированы накладным образом или на поворотный кронштейн.

### 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики                                                            | Значение                          |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:                                                      | 2,2                               |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 100                               |
| Цвет свечения:                                                            | RGBW                              |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [K]: | 5 000                             |
| Тип кривой силы света:                                                    | косинусная                        |
| Тип рассеивателя:                                                         | опал                              |
| Угол излучения, [°]:                                                      | 180                               |
| 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 |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | 130×33×64                         |
| Тип крепления:                                                            | накладной                         |
| Масса, [кг]:                                                              | 0,12                              |
| Интерфейс управления:                                                     | DMX                               |
| Тип микросхемы:                                                           | TM512AC                           |