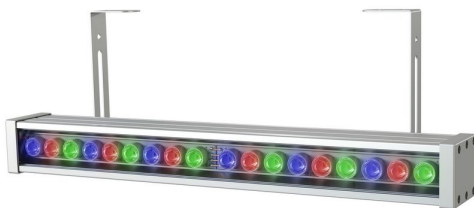


## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Барокко 40  
Оптик 500мм CRI80 RGBW DMX 4000К 90°



### 1. Описание серии

Серия линейных светодиодных светильников с RGB(W)-диодами для заливного архитектурного освещения фасадов или акцентной подсветки отдельных элементов зданий.

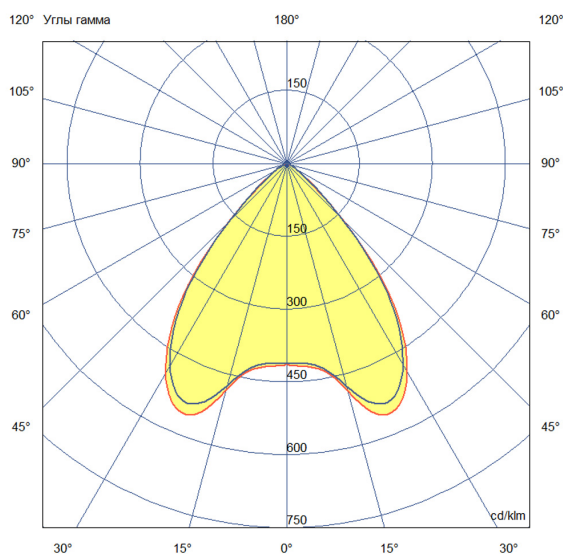
Светильники «Барокко Оптик RGB(W)» – это оборудование для создания управляемой цветной подсветки.

Особенность серии в индивидуальных линзах, установленных на каждый светодиод. Это позволяет распределять световой поток требуемым образом в зависимости от задачи. Экструдированный корпус, который может быть любой длины, и широкий мощный ряд позволяют решать самые разные задачи архитектурного освещения. Рассеиватель: ударопрочное закаленное стекло или прозрачный/опаловый УФ-стабилизированный поликарбонат.

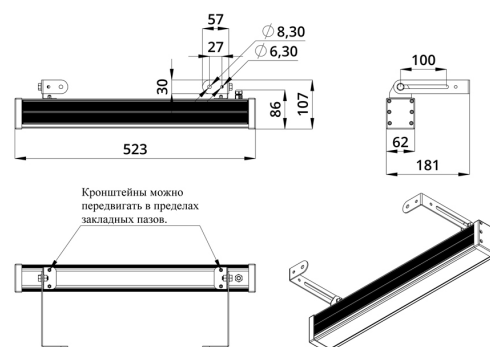
Светильники просты в монтаже за счёт кронштейна с удобной системой фиксации угла поворота. Возможно транзитное подключение в единую линию с помощью коннекторов.

### 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики                                                            | Значение                          |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:                                                      | 42                                |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 3 100                             |
| Световая отдача, [лм/Вт]:                                                 | 74                                |
| Цвет свечения:                                                            | RGBW                              |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 4 000                             |
| Тип кривой силы света:                                                    | косинусная                        |
| Угол излучения, [°]:                                                      | 90                                |
| 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 (P <sub>f</sub> ), не менее:                         | 0,95                              |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017): | I                                 |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):                | IP67                              |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):                              | УХЛ1                              |
| 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 оптического элемента:                                            | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Материал корпуса:                                                         | сплав алюминия, экструдированный  |
| Материал рассеивателя:                                                    | закаленное стекло                 |
| Цвет покраски:                                                            | -                                 |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | 523×181×107                       |
| Тип крепления:                                                            | поворотный кронштейн              |
| Масса, [кг]:                                                              | 1,6                               |
| Интерфейс управления/диммирования:                                        | DMX                               |