

## Коммерческое предложение № 277 от 22.12.2025

Орион-12-300-48В-DC-840-П**Цена 1 шт. 7000р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

Артикул: **163365****Описание товара**

Светодиодные светильники линейного типа Орион Красный имеют светодиоды красного свечения и служат для создания:

- равномерного заливного освещения фасада здания;
- акцентной подсветки отдельных его элементов, например, арок, входной группы, колонн, линий кровли и так далее.

Ключевым преимуществом данных осветительных приборов является возможность создания равномерной однотонной подсветки без градиентных переходов. Кроме того, светильники просты и удобны в монтаже благодаря специальному кронштейну с системой фиксации угла наклона.

Светодиодный модуль

Светодиодные планки в светильниках данной серии размещены на подложке из алюминия.

Корпус

Для изготовления экструдированного корпуса используется анодированный алюминий, легкий и прочный материал.

Источник питания

Источник питания находится внутри осветительного прибора, имеет корпус из пластика и обладает высокой степенью защиты от микросекундных импульсов высокой энергии, благодаря чему увеличивается стабильность и срок службы светильников.

Рассеиватель

Закаленное ударопрочное стекло рассеивателя устойчиво к царапинам и механическим повреждениям.

При необходимости можно заказать рассеиватель из светостабилизированного поликарбоната прозрачного или опалового – он не тускнеет, не желтеет и не трескается со временем.

Крепление

Для монтажа светильников используются кронштейны с поворотным механизмом для регулировки и фиксации прибора в заданном положении.

**Электрические**

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Мощность, Вт          | 12 |
| Напряжение питания, В | 48 |
| Тип питания           | DC |

**Светотехнические**

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Световой поток, лм                   | 1600       |
| Угол свечения, °                     | 120        |
| Цветовая температура, К              | 4000       |
| Световая отдача, лм/Вт               | 133        |
| Тип кривой силы света                | косинусная |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее | 80         |

**Конструктивные**

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Габаритные размеры, не более, мм | 300x180x107                          |
| Масса, кг                        | 0,9                                  |
| Материал корпуса                 | сплав алюминия,<br>экструдированный  |
| Материал рассеивателя            | УФ-стабилизированный<br>поликарбонат |
| Тип рассеивателя                 | прозрачный                           |
| Тип крепления                    | поворотный кронштейн                 |

**Эксплуатационные**

|                                                                          |               |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017)                | IP67          |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)                              | УХЛ1          |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017) | III           |
| Срок службы светильника, не менее, лет                                   | 12            |
| Срок службы светодиодов, не менее, ч                                     | 100 000       |
| Температура эксплуатации, °С                                             | от -50 до +50 |
| Гарантийный срок, лет                                                    | 5             |

**Упаковка, транспортные величины**

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Длина упаковки, см  | 31,1  |
| Ширина упаковки, см | 11,6  |
| Высота упаковки, см | 6,6   |
| Масса брутто, кг    | 1     |
| Объем упаковки, м³  | 0,002 |