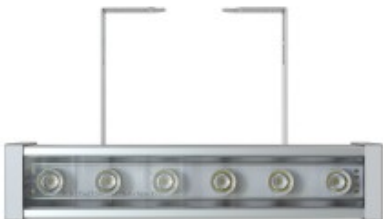


## Коммерческое предложение № 639 от 22.12.2025

**Орион-12-Линза-300-48В-DC-850-L25****Цена 1 шт. 6400р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

Артикул: **163204****Описание товара**

Светодиодные светильники Орион Линза линейного типа отлично зарекомендовали себя для:

- заливного равномерного освещения фасадов зданий – ресторанов, кафе, бизнес-центров, университетов, музеев;
- акцентной подсветки элементов конструкции – балюстрад, капителей, арок, колонн, карнизов, фронтонов и тому подобного.

Отличительная черта осветительных приборов серии – наличие индивидуальных линз на каждом светодиоде. Такое решение позволяет распределить поток света нужным образом в зависимости от проекта. Равномерная по цветовой температуре подсветка обеспечивает однородное освещение без градиентных переходов.

Благодаря специальным кронштейнам светильники просто и быстро монтируются под нужным углом.

Светодиодный модуль

Светодиодные планки осветительных приборов укреплены на алюминиевой подложке.

Корпус

Анодированный алюминий, используемый для изготовления корпуса, имеет достаточную прочность при относительно небольшом весе.

Источник питания

Для защиты источника питания от микросекундных импульсов высокой энергии он помещен в пластиковый корпус. Это обеспечивает стабильность работы осветительных приборов даже в случае внезапных помех и скачков в сети. Источник питания имеет внутреннее расположение.

Рассеиватель

Для рассеивателя в базовом исполнении используется ударопрочное закаленное стекло.

При необходимости рассеиватель можно изготовить из прозрачного или опалового светостабилизированного поликарбоната.

Линза

Все светодиоды имеют индивидуальные линзы, распределяющие световой поток в нужном направлении.

Крепление

BR для крепления светильников позволяет регулировать и фиксировать угол наклона.

**Электрические**

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

**Светотехнические**

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Световой поток, лм                   | 1600              |
| Угол свечения, °                     | 25                |
| Цветовая температура, К              | 5000              |
| Световая отдача, лм/Вт               | 133               |
| Тип кривой силы света                | концентрированная |
| 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 |