

Коммерческое предложение № 526 от 22.12.2025

Орион-12-300-48В-DC-850-П**Цена 1 шт. 7000р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

Артикул: **163349****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	5000
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, экструдированный
Материал рассеивателя	УФ-стабилизированный 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