

Коммерческое предложение № 832 от 22.12.2025

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

Цена указана с учетом НДС 20%

Артикул: **162920****Описание товара**

Светодиодные светильники серии Орион линейного типа служат для создания следующих видов освещения:

- равномерное заливное освещение зданий;
- зональная подсветка отдельных элементов строения.

Главной отличительной особенностью осветительных приборов является создание равномерной однотонной подсветки без градиентного перехода. Скорость монтажа и удобные крепежные кронштейны обеспечивают быструю установку светильников, а возможность зафиксировать угол поворота позволяет направить световой пучок на акцентную зону.

Светодиодный модуль

Светодиодные планки у светильников данной серии размещены на подложке из алюминия.

Корпус

Алюминиевый корпус обеспечивает изделию необходимую прочность и надежность.

Источник питания

Источник питания размещен внутри светильника, имеет корпус из пластика и защищен от микросекундных импульсов высокой энергии. Таким образом, осветительный прибор работает стабильно и без сбоев.

Рассеиватель

Ударопрочное закаленное стекло, из которого выполнен рассеиватель, не царапается и сохраняет прозрачность в течение всего срока службы.

На заказ возможно изготовление рассеивателя из светостабилизированного поликарбоната – опалового или прозрачного.

Крепление

Для монтажа светильников предусмотрены крепежные элементы с возможностью регулировки угла наклона для создания акцентного освещения. Удобная система фиксации обеспечивает быструю и простую установку.

**Электрические**

Мощность, Вт	12
Напряжение питания, В	176-264
Частота напряжения электропитания, Гц	50
Тип питания	AC
Коэффициент мощности (Pf), не менее	0,98
Коэффициент пульсации (Кп), не более, %	1

Светотехнические

Световой поток, лм	1380
Угол свечения, °	120
Цветовая температура, К	5000
Световая отдача, лм/Вт	115
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)	I
Срок службы светильника, не менее, лет	12
Срок службы светодиодов, не менее, ч	100 000
Температура эксплуатации, °C	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
Количество в упаковке, шт.	1
Масса брутто, кг	1
Объём упаковки, м³	0,002