

Коммерческое предложение № 241 от 23.12.2025

Орион-10-500-850-TG**Цена 1 шт. 7600р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

Артикул: **163137****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	10
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	1150
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	523x181x107
Масса, кг	1,3
Материал корпуса	сплав алюминия, экструдированный
Материал рассеивателя	закаленное стекло
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	54,6
Ширина упаковки, см	11,6
Высота упаковки, см	6,6
Количество в упаковке, шт.	1
Масса брутто, кг	2,2
Объем упаковки, м³	0,004