

Коммерческое предложение № 261 от 22.12.2025

Орион-12-Линза-300-850-L10**Цена 1 шт. 6400р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

Артикул: **162974****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	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	1320
Угол свечения, °	10
Цветовая температура, К	5000
Световая отдача, лм/Вт	110
Тип кривой силы света	концентрированная
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	80

Конструктивные

Габаритные размеры, не более, мм	300x180x107
Масса, кг	0,6
Материал корпуса	сплав алюминия, экструдированный
Материал оптического элемента	УФ-стабилизированный поликарбонат
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, °С	от -50 до +50
Гарантийный срок, лет	5

Упаковка, транспортные величины

Количество в упаковке, шт.	1
Масса брутто, кг	0,7