

## Коммерческое предложение № 319 от 22.12.2025

**Кастор-90-44-2-750-L140x50****Цена 1 шт. 18200р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

Артикул: **157269****Описание товара**

Светодиодный светильник Кастор-90-44-2-750-L140x50 имеет мощность 90 Вт и яркость 13700 лм. Индекс цветопередачи CRI составляет не менее 70. Степень пылевлагозащиты IP66. Способ крепления - консольный. Гарантия составляет 5 лет. Габаритные размеры изделия 597x212x112 мм при массе кг. Угол рассеивания 140x50 градусов. Цветовая температура 5000K.

**Электрические**

|                                                                  |         |
|------------------------------------------------------------------|---------|
| Мощность, Вт                                                     | 90      |
| Напряжение питания, В                                            | 100-305 |
| Частота напряжения электропитания, Гц                            | 50      |
| Тип питания                                                      | AC      |
| Коэффициент мощности (Pf), не менее                              | 0,98    |
| Коэффициент пульсации (Кп), не более, %                          | 1       |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии, L/N-Ре, кВ | 10      |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии, L-N, кВ    | 6       |

**Светотехнические**

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Световой поток, лм                   | 13700           |
| Угол свечения, °                     | 140x50          |
| Цветовая температура, К              | 5000            |
| Световая отдача, лм/Вт               | 152             |
| Тип кривой силы света                | широкая боковая |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее | 70              |

**Конструктивные**

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Габаритные размеры, мм        | 597x212x112                         |
| Цвет покраски                 | RAL9007                             |
| Материал корпуса              | сплав алюминия, литой под давлением |
| Материал оптического элемента | полиметилметакрилат (ПММА)          |
| Материал рассеивателя         | закаленное стекло                   |
| Тип крепления                 | консольный                          |

**Эксплуатационные**

|                                                                          |               |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Рекомендуемая высота установки, м                                        | 3-18          |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011)              | IP66          |
| 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 -60 до +50 |
| Гарантийный срок, лет                                                    | 5             |