

## Коммерческое предложение № 130 от 22.12.2025

**Кастор-70-44-2-750-L140x50****Цена 1 шт. 16800р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

Артикул: **157257****Описание товара**

Светодиодный светильник Кастор-70-44-2-750-L140x50 имеет мощность 70 Вт и яркость 11060 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	70
Напряжение питания, В	108-305
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	15
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии, L-N, кВ	6

**Светотехнические**

Световой поток, лм	11060
Угол свечения, °	140x50
Цветовая температура, К	5000
Световая отдача, лм/Вт	158
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