



## Коммерческое предложение № 100 от 22.12.2025

### Кастор-100-44-LW-Зенит-750-L155x70



**Цена 1 шт. 15000р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

Артикул: **154050**

#### **Описание товара**

Светодиодный светильник Кастор-100-44-LW-Зенит-750-L155x70 имеет мощность 100 Вт и яркость 17600 лм. Индекс цветопередачи CRI составляет не менее 70. Степень пылевлагозащиты IP66. Способ крепления - консольный. Гарантия составляет 5 лет. Габаритные размеры изделия 550x245x91 мм при массе кг. Угол рассеивания 155x70 градусов. Цветовая температура 5000К.

**Электрические**

Мощность, Вт	100
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
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии, L/N-Ре, кВ	6
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии, L-N, кВ	6

**Светотехнические**

Световой поток, лм	17600
Угол свечения, °	155x70
Цветовая температура, К	5000
Световая отдача, лм/Вт	176
Тип кривой силы света	широкая боковая
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	70

**Конструктивные**

Габаритные размеры, мм	550x245x91
Цвет покраски	RAL9007
Материал корпуса	литой под давлением алюминий
Материал оптического элемента	УФ-стабилизированный поликарбонат
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

**Упаковка, транспортные величины**

Длина упаковки, см	56,8
Ширина упаковки, см	26,4
Высота упаковки, см	15
Количество в упаковке, шт.	2
Масса брутто, кг	8,4
Объём упаковки, м³	0,023