

Коммерческое предложение № 633 от 22.12.2025

Кастор-100-44-LW-Зенит-730-L155x70**Цена 1 шт. 15000р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

Артикул: **154048****Описание товара**

Светодиодный светильник Кастор-100-44-LW-Зенит-730-L155x70 имеет мощность 100 Вт и яркость 16370 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 3000K.

**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	16370
Угол свечения, °	155x70
Цветовая температура, К	3000
Световая отдача, лм/Вт	164
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
Объем упаковки, м³	0,023