

Коммерческое предложение № 442 от 22.12.2025

Кастор-90-44-2-740-L140x50**Цена 1 шт. 18200р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

Артикул: **157270****Описание товара**

Светодиодный светильник Кастор-90-44-2-740-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 4000K.

**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	4000
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