

Коммерческое предложение № 201 от 22.12.2025

Кастор-100-46-2-827-L140x50**Цена 1 шт. 23200р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

Артикул: **128494****Описание товара**

Светодиодный светильник Кастор-100-46-v2-827-L140x50 имеет мощность 100 Вт и яркость 15700 лм. Индекс цветопередачи (CRI), не менее: 80. Степень пылевлагозащиты IP66. Способ крепления - консольный. Гарантия составляет 5 лет. Габаритные размеры изделия 703x272x111 мм при массе 5,1 кг. Угол рассеивания 140x50 градусов.

**Электрические**

Мощность, Вт	100
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	15700
Угол свечения, °	140x50
Цветовая температура, К	2700
Световая отдача, лм/Вт	157
Тип кривой силы света	широкая боковая
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	80

Конструктивные

Габаритные размеры, мм	703x272x112
Масса, кг	5,1
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, °C	от -60 до +50
Гарантийный срок, лет	5

Упаковка, транспортные величины

Длина упаковки, см	74,6
Ширина упаковки, см	29
Высота упаковки, см	17
Количество в упаковке, шт.	2
Масса брутто, кг	12
Объём упаковки, м³	0,037

Данные для закупок из каталога номенклатуры

Номер КТРУ	27.40.25.123-00000051
ОКПД2	27.40