

**Коммерческое предложение № 230 от 20.05.2024****Кастор-30-42-Лайт-3У-730-L155x70****Цена 1 шт. 7200р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

**Описание товара**

Светодиодный светильник Кастор-30-42-Лайт-3У-730-L155x70 имеет мощность 30 Вт и яркость 4840 лм. Индекс цветопередачи (CRI), не менее: 70. Степень пылевлагозащиты IP66. Способ крепления - консольный. Гарантия составляет 3 лет. Габаритные размеры изделия 374x185x87 мм при массе 1,9 кг. Угол рассеивания 155x70 градусов.

**Электрические**

|                                                                  |         |
|------------------------------------------------------------------|---------|
| Мощность, Вт                                                     | 30      |
| 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 | 2       |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии, L-N, кВ    | 2       |

**Светотехнические**

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Световой поток, лм                   | 4840            |
| Угол свечения, °                     | 155x70          |
| Цветовая температура, К              | 3000            |
| Световая отдача, лм/Вт               | 161             |
| Тип кривой силы света                | широкая боковая |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее | 70              |

**Конструктивные**

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Цвет покраски                 | RAL9007                           |
| Габаритные размеры, мм        | 374x185x87                        |
| Масса, кг                     | 1,9                               |
| 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)       | 66            |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)                       | УХЛ1          |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ Р МЭК 605) | I             |
| Срок службы светильника, не менее, лет                            | 12            |
| Срок службы светодиодов, не менее, ч                              | 100 000       |
| Температура эксплуатации, °С                                      | от -50 до +50 |
| Гарантийный срок, лет                                             | 3             |

**Упаковка, транспортные величины**

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Длина упаковки, см         | 38   |
| Ширина упаковки, см        | 22   |
| Высота упаковки, см        | 20   |
| Количество в упаковке, шт. | 4    |
| Масса брутто, кг           | 8,5  |
| Объем упаковки, м³         | 0,02 |

**Данные для закупок из каталога номенклатуры**

|       |       |
|-------|-------|
| ОКПД2 | 27.40 |
|-------|-------|