

**Коммерческое предложение № 214 от 20.05.2024****Геркулес-Ню-50-46-НТ-750-L120-П****Цена 1 шт. 27000р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

**Описание товара**

Светодиодный светильник Геркулес-Ню-50-46-НТ-750-L120-П имеет мощность 50 Вт и яркость 8200 лм. Индекс цветопередачи (CRI), не менее: 70. Степень пылевлагозащиты IP67. Способ крепления - подвесной. Гарантия составляет 5 лет. Габаритные размеры изделия Ø240x337 мм при массе 3,4 кг. Угол рассеивания 120 градусов.

**Электрические**

|  |        |
|--|--------|
| Мощность, Вт   | 50     |
| Напряжение питания, В  | 90-305 |
| Частота напряжения электропитания, Гц                            | 50     |
| Тип питания  | АС     |
| 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                   | 8200       |
| Угол свечения, °                     | 120        |
| Цветовая температура, К              | 5000       |
| Световая отдача, лм/Вт               | 164        |
| Тип кривой силы света                | косинусная |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее | 70         |
| Производитель светодиодов            | Samsung    |

**Конструктивные**

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Габаритные размеры, мм | Ø240x337                     |
| Масса, кг              | 3,4                          |
| Материал корпуса       | литой под давлением алюминий |
| Материал рассеивателя  | закаленное стекло            |
| Тип крепления          | подвесной                    |

**Эксплуатационные**

|   |            |
|---|------------|
| Рекомендуемая высота установки, м                                 | 3-50       |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011)       | 67         |
| 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                                      | -60 до +80 |
| Гарантийный срок, лет   | 5          |

**Упаковка, транспортные величины**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Длина упаковки, см             | 35,4  |
| Ширина упаковки, см            | 25,7  |
| Высота упаковки, см            | 25,7  |
| Количество в упаковке, шт.     | 1     |
| Масса брутто, кг               | 3,9   |
| Объём упаковки, м <sup>3</sup> | 0,023 |

**Данные для закупок из каталога номенклатуры**

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