

**Коммерческое предложение № 418 от 18.05.2024****Регул-002-50-3У-Л-745-L90****Цена 1 шт. 4800р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

**Описание товара**

Светодиодный светильник Регул-002-50-3У-Л-745-L90 имеет мощность 55 Вт и яркость 6490 лм. Индекс цветопередачи (CRI), не менее: 70. Степень пылевлагозащиты IP67. Способ крепления - консольный. Гарантия составляет 2 лет. Габаритные размеры изделия 236x158x138 мм при массе 1,5 кг. Угол рассеивания 90 градусов.

**Электрические**

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Мощность, Вт                            | 55      |
| Напряжение питания, В                   | 100-277 |
| Частота напряжения электропитания, Гц   | 50      |
| Тип питания                             | AC      |
| Коэффициент мощности (Pf), не менее     | 0,98    |
| Коэффициент пульсации (Кп), не более, % | 1       |

**Светотехнические**

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Световой поток, лм                   | 6490       |
| Угол свечения, °                     | 90         |
| Цветовая температура, К              | 4500       |
| Световая отдача, лм/Вт               | 118        |
| Тип кривой силы света                | косинусная |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее | 70         |
| Производитель светодиодов            | Epistar    |

**Конструктивные**

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Габаритные размеры, мм        | 236x158x138                     |
| Масса, кг                     | 1,5                             |
| Материал корпуса              | экструдированный сплав алюминия |
| Материал оптического элемента | боросиликатное стекло           |
| Тип крепления                 | консольный                      |

**Эксплуатационные**

|                                                                  |               |
|------------------------------------------------------------------|---------------|
| Рекомендуемая высота установки, м                                | 5-30          |
| 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                                     | от -50 до +50 |
| Гарантийный срок, лет                                            | 2             |

**Упаковка, транспортные величины**

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Длина упаковки, см         | 25,6  |
| Ширина упаковки, см        | 13    |
| Высота упаковки, см        | 14,3  |
| Количество в упаковке, шт. | 1     |
| Масса брутто, кг           | 1,7   |
| Объём упаковки, м³         | 0,005 |

**Данные для закупок из каталога номенклатуры**

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