

## Коммерческое предложение № 767 от 18.05.2024

**Ригель-500-44-750-L155x70****Цена 1 шт. 54600р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

**Описание товара**

Светодиодный светильник Ригель-500-44-750-L155x70 имеет мощность 500 Вт и яркость 81000 лм. Индекс цветопередачи (CRI), не менее: 70. Степень пылевлагозащиты IP67. Способ крепления - поворотный кронштейн. Гарантия составляет 5 лет. Габаритные размеры изделия 512x400x239 мм при массе 13 кг. Угол рассеивания 155x70 градусов.

**Электрические**

|                                                                  |         |
|------------------------------------------------------------------|---------|
| Мощность, Вт                                                     | 500     |
| Напряжение питания, В                                            | 176-264 |
| Частота напряжения электропитания, Гц                            | 50      |
| Тип питания                                                      | AC      |
| Коэффициент мощности (Pf), не менее                              | 0,98    |
| 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                   | 81000           |
| Угол свечения, °                     | 155x70          |
| Цветовая температура, К              | 5000            |
| Световая отдача, лм/Вт               | 162             |
| Тип кривой силы света                | широкая боковая |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее | 70              |
| Производитель светодиодов            | Bridgelux       |

**Конструктивные**

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Габаритные размеры, мм        | 512x400x239                       |
| Масса, кг                     | 13                                |
| Материал корпуса              | профиль из алюминиевого сплава    |
| Материал оптического элемента | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Тип крепления                 | поворотный кронштейн              |

**Эксплуатационные**

|                                                                  |               |
|------------------------------------------------------------------|---------------|
| Рекомендуемая высота установки, м                                | 5-50          |
| 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, °C                                     | от -60 до +50 |
| Гарантийный срок, лет                                            | 5             |

**Упаковка, транспортные величины**

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Длина упаковки, см         | 47,7  |
| Ширина упаковки, см        | 41,7  |
| Высота упаковки, см        | 20,9  |
| Количество в упаковке, шт. | 1     |
| Масса брутто, кг           | 16    |
| Объем упаковки, м³         | 0,042 |

**Данные для закупок из каталога номенклатуры**

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Номер КТРУ | 27.40.33.130-00000003 |
| ОКПД2      | 27.40                 |