

**Коммерческое предложение № 765 от 21.05.2024****Геркулес-002-40-П-45650-Ех****Цена 1 шт. 20900р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

**Описание товара**

Светодиодный светильник Геркулес-002-40-П-45650-Ех имеет мощность 40 Вт и яркость 5240 лм. Индекс цветопередачи (CRI), не менее: 70. Степень пылевлагозащиты IP66. Способ крепления - подвесной. Гарантия составляет 5 лет. Габаритные размеры изделия 490x208x203 мм при массе 5,9 кг. Угол рассеивания 45 градусов.

**Электрические**

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Мощность, Вт                            | 40      |
| 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       |
| Номинальный ток на входе драйвера, А:   | 0,19    |

**Светотехнические**

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Световой поток, лм                   | 5240     |
| Угол свечения, °                     | 45       |
| Цветовая температура, К              | 6500     |
| Световая отдача, лм/Вт               | 131      |
| Тип кривой силы света                | глубокая |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее | 70       |

**Конструктивные**

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Габаритные размеры, мм        | 490x208x203                    |
| Масса, кг                     | 5,9                            |
| Материал корпуса              | профиль из алюминиевого сплава |
| Материал оптического элемента | боросиликатное стекло          |
| Тип крепления                 | подвесной                      |

**Параметры взрывозащиты**

|                                                    |                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Кабельные вводы:                                   | заказываются отдельно |
| Размер резьбы под взрывозащищённый кабельный ввод: | M20x1,5               |

**Эксплуатационные**

|                                                                   |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Рекомендуемая высота установки, м                                 | 3-30                                                            |
| 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, °C                                      | от -60°C до +45°C (T6, T85 °C), от -60°C до +50°C (T5, T100 °C) |
| Гарантийный срок, лет                                             | 5                                                               |

**Упаковка, транспортные величины**

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Длина упаковки, см         | 42,8  |
| Ширина упаковки, см        | 20,3  |
| Высота упаковки, см        | 17,4  |
| Количество в упаковке, шт. | 1     |
| Масса брутто, кг           | 6,1   |
| Объём упаковки, м³         | 0,016 |

**Данные для закупок из каталога номенклатуры**

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