

## Коммерческое предложение № 993 от 20.05.2024

**Антарес-002-20-600-3У-Л-740-О****Цена 1 шт. 2200р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

**Описание товара**

Серия линейных светодиодных светильников для освещения:

- производственных линий и цехов,
  - лестничных пролётов,
  - автомастерских и автомоек,
  - прочих помещений с потолками до 10 метров.
- Лёгкий и компактный светильник с высокой эффективностью (до 158 лм/Вт) и выгодной ценой.

**[Светодиодный модуль]**

Светодиоды смонтированы на алюминиевой подложке, что обеспечивает эффективный теплоотвод и комфортный режим работы для светодиодов.

**[Корпус]**

Компактный экструдированный корпус из поликарбоната обеспечивает герметичность (высокую степень защиты от влаги и пыли), лёгкость и удобный монтаж. Корпус устойчив к УФ-излучению.

**[Источник питания]**

Эффективные источники питания, защищённые от микросекундных импульсов высокой энергии.

**[Рассеиватель]**

У светильников «Айсберг v2.0» есть два варианта рассеивателей: прозрачный и опаловый. Прозрачный рассеиватель используется, когда нужно добиться максимальной эффективности. Исполнение светильников с опаловым рассеивателем обеспечивает мягкую и равномерную засветку.

**[Крепления]**

Основной способ монтажа светильников «Айсберг v2.0» – накладной. В комплекте идут крепления-защёлки, с помощью которых можно легко установить светильники на поверхность (стену, потолок, балку и т.д.).

Также предусмотрены специальные крепления для монтажа светильников в единую линию.



**Электрические**

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Мощность, Вт                            | 20      |
| 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       |

**Светотехнические**

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Световой поток, лм                   | 2250       |
| Угол свечения, °                     | 100        |
| Цветовая температура, К              | 4000       |
| Световая отдача, лм/Вт               | 113        |
| Тип кривой силы света                | косинусная |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее | 70         |
| Производитель светодиодов            | Epistar    |

**Конструктивные**

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Цвет покраски          | -                                 |
| Габаритные размеры, мм | 618x80x78                         |
| Масса, кг              | 0,6                               |
| Материал корпуса       | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Материал рассеивателя  | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Тип рассеивателя       | опал                              |
| Тип крепления          | накладной                         |

**Эксплуатационные**

|                                                                   |               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| Рекомендуемая высота установки, м                                 | 2-10          |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011)       | 65            |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)                       | УХЛ2          |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ Р МЭК 605) | II            |
| Срок службы светильника, не менее, лет                            | 12            |
| Срок службы светодиодов, не менее, ч                              | 100 000       |
| Температура эксплуатации, °С                                      | от -40 до +50 |
| Гарантийный срок, лет                                             | 2             |

**Упаковка, транспортные величины**

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Длина упаковки, см         | 61,3  |
| Ширина упаковки, см        | 8,6   |
| Высота упаковки, см        | 8,6   |
| Количество в упаковке, шт. | 8     |
| Масса брутто, кг           | 5     |
| Объем упаковки, м³         | 0,005 |

**Данные для закупок из каталога номенклатуры**

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