ООО "Лучший свет", ИНН 5906110957
199155, г. Санкт-Петербург,
ул. Уральская, 17к1Д

сайт: lutshiysvet.ru
e-mail: info@lutshiysvet.ru
телефон: 8 (812) 425-12-18

# Коммерческое предложение № 496 от 20.05.2024

## Геркулес-002-30-К-9045Б-Ex

Цена 1 шт. **19800р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

### Описание товара

Светодиодный светильник Геркулес-002-30-К-9045Б-Ex имеет мощность 30 Вт и яркость 3900 лм. Индекс цветопередачи (CRI), не менее: 70. Степень пылевлагозащиты IP66. Способ крепления - поворотный кронштейн. Гарантия составляет 5 лет. Габаритные размеры изделия 416x208x179 мм при массе 5,2 кг. Угол рассеивания 90 градусов.

**Электрические**

| | |
|---|---|
| Мощность, Вт | 30 |
| 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: | 0,14 |

**Светотехнические**

| | |
|---|---|
| Световой поток, лм | 3900 |
| Угол свечения, ° | 90 |
| Цветовая температура, К | 4500 |
| Световая отдача, лм/Вт | 130 |
| Тип кривой силы света | косинусная |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее | 70 |

**Конструктивные**

| | |
|---|---|
| Габаритные размеры, мм | 416x208x179 |
| Масса, кг | 5,2 |
| Материал корпуса | профиль из алюминиевого сплава |
| Материал оптического элемента | боросиликатное стекло |
| Тип крепления | поворотный кронштейн |

**Параметры взрывозащиты**

| | |
|---|---|
| Кабельные вводы: | заказываются отдельно |
| Размер резьбы под взрывозащищённый кабельный ввод: | M20x1,5 |
| Маркировка взрывозащиты | 1Ex d mb IIC T6 Gb X / 1Ex tb IIIC T85°C Db X |

**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, °С | от -60°С до +45°С (Т6, Т85 °С), от -60°С до +50°С (Т5, Т100 °С) |
| 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 | 5,8 |
| Объём упаковки, м³ | 0,016 |

**Данные для закупок из каталога номенклатуры**

| | |
|---|---|
| ОКПД2 | 27.40 |