

## Коммерческое предложение № 375 от 22.12.2025

### Геркулес 002 100 БАП 730 120 град.



**Цена 1 шт. 20540р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

Артикул: **107814**

#### **Описание товара**

Светодиодный светильник Геркулес 002 100 БАП 730 120° имеет мощность 100 Вт и яркость 10700 лм. Степень влагозащиты IP65. Способ крепления - подвесной. Гарантия составляет 3 года. Габаритные размеры изделия Ø160x285 при массе 2,8 кг.

**Электрические**

Мощность, Вт	100
Напряжение питания, В	176-264
Частота напряжения электропитания, Гц	50
Тип питания	AC
Коэффициент мощности (Pf), не менее	0,98

**Светотехнические**

Световой поток, лм	10700
Угол свечения, °	120
Цветовая температура, К	3000
Световая отдача, лм/Вт	107
Тип кривой силы света	косинусная
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	70
Производитель светодиодов	Bridgelux

**Конструктивные**

Габаритные размеры, мм	Ø160x285
Габаритные размеры с отражателем, мм	Ø203x323
Масса, кг	2,8
Тип крепления	подвесной

**Параметры аварийного питания**

Световой поток в аварийном режиме, лм	350
Время работы в аварийном режиме, ч	3
Мощность аварийного блока питания, Вт	2,5
Напряжение аккумуляторной батареи, В	6,4
Емкость аккумуляторной батареи, мАч	1 500
Время полной зарядки батареи, ч	24

**Эксплуатационные**

Рекомендуемая высота установки, м	5-30
Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011)	IP65
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ2
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017)	I
Срок службы светильника, не менее, лет	12
Срок службы светодиодов, не менее, ч	100 000
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +50
Гарантийный срок, лет	3

**Упаковка, транспортные величины**

Длина упаковки, см	16,8
Ширина упаковки, см	16,8
Высота упаковки, см	31,5
Количество в упаковке, шт.	1
Масса брутто, кг	3,1
Объем упаковки, м <sup>3</sup>	0,009

**Данные для закупок из каталога номенклатуры**

ОКПД2	27.40
-------	-------