

## Коммерческое предложение № 853 от 22.12.2025

**Геркулес-002-50-БАП-180мин-745-L120****Цена 1 шт. 13700р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

Артикул: **116362****Описание товара**

Светодиодный светильник Геркулес-002-50-БАП-745-L120 имеет мощность 50 Вт и яркость 6000 лм. Индекс цветопередачи (CRI), не менее: 70. Степень пылевлагозащиты IP65. Способ крепления - подвесной. Гарантия составляет 5 лет. Габаритные размеры изделия Ø160x285 мм при массе 2 кг. Угол рассеивания 120 градусов.

**Электрические**

Мощность, Вт	50
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	6000
Угол свечения, °	120
Цветовая температура, К	4500
Световая отдача, лм/Вт	120
Тип кривой силы света	косинусная
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	70
Производитель светодиодов	Bridgelux

**Конструктивные**

Габаритные размеры, мм	Ø160x285
Масса, кг	2
Материал корпуса	сплав алюминия, экструдированный
Материал оптического элемента	боросиликатное стекло
Тип крепления	подвесной

**Параметры аварийного питания**

Гарантийный срок на блок аварийного питания мес.:	36
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)	УХЛ4
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, °C	от 0 до +50
Гарантийный срок, лет	5

**Упаковка, транспортные величины**

Количество в упаковке, шт.	1
Масса брутто, кг	2,3

**Данные для закупок из каталога номенклатуры**

ОКПД2	27.40
-------	-------