

Коммерческое предложение № 483 от 22.12.2025

Геркулес-002-100-К-4530Б-Ex



Цена 1 шт. 29500р.

Цена указана с учетом НДС 20%

Артикул: **108871**

Описание товара

Светодиодный светильник Геркулес-002-100-К-4530Б-Ex имеет мощность 100 Вт и яркость 12090 лм. Индекс цветопередачи (CRI), не менее: 70. Степень пылевлагозащиты IP66. Способ крепления - поворотный кронштейн. Гарантия составляет 5 лет. Габаритные размеры изделия 475x208x179 мм при массе 5,9 кг. Угол рассеивания 45 градусов.

**Электрические**

Мощность, Вт	100
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:	0,46

Светотехнические

Световой поток, лм	12090
Угол свечения, °	45
Цветовая температура, К	3000
Световая отдача, лм/Вт	121
Тип кривой силы света	глубокая
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	70

Конструктивные

Габаритные размеры, мм	475x208x179
Масса, кг	5,9
Материал корпуса	сплав алюминия, экструдированный
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 T5 Gb X / 1Ex tb IIIC T105°C Db X

Эксплуатационные

Рекомендуемая высота установки, м	3-30
Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011)	IP66
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ1
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°C до +50°C
Гарантийный срок, лет	5

Упаковка, транспортные величины

Длина упаковки, см	46,8
Ширина упаковки, см	20,3
Высота упаковки, см	17,4
Количество в упаковке, шт.	1
Масса брутто, кг	6,9
Объём упаковки, м³	0,017

Данные для закупок из каталога номенклатуры

ОКПД2	27.40
-------	-------