

**Коммерческое предложение № 525 от 20.05.2024****Фомальгаут-20-1000-3Y-750-O****Цена 1 шт. 3900р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

Описание товара

Светодиодный светильник
Фомальгаут-20-1000-3Y-750-O имеет мощность 20 Вт и яркость 2150 лм. Индекс цветопередачи (CRI), не менее: 80. Степень пылевлагозащиты IP30/IP54 (для исполнения с верхней крышкой). Способ крепления - подвесной. Гарантия составляет 3 лет. Габаритные размеры изделия 1004x63x55 мм при массе 1,7 кг. Угол рассеивания 100 градусов.

**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	2150
Угол свечения, °	100
Цветовая температура, К	5000
Световая отдача, лм/Вт	108
Тип кривой силы света	косинусная
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	80
Производитель светодиодов	Epistar

Конструктивные

Габаритные размеры, мм	1004x63x55
Масса, кг	1,7
Материал корпуса	экструдированный сплав алюминия
Материал рассеивателя	УФ-стабилизированный поликарбонат
Тип рассеивателя	опал
Тип крепления	подвесной

Эксплуатационные

Рекомендуемая высота установки, м	2-8
Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011)	30/54 (для исполнения с верхней крышкой)
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ2
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, °C	от -50 до +50
Гарантийный срок, лет	3

Упаковка, транспортные величины

Длина упаковки, см	101,6
Ширина упаковки, см	7,4
Высота упаковки, см	6,6
Количество в упаковке, шт.	1
Масса брутто, кг	2
Объем упаковки, м³	0,005

Данные для закупок из каталога номенклатуры

ОКПД2	27.40
-------	-------