



## Данные о продукции

### Светотехнические характеристики

Световой поток с прозрачным стеклом, лм	9800	Тип кривой силы света	Д
Эффективность светильника, лм/Вт	123	Коррелированная цветовая температура, К	4000
Угол излучения 2 $\theta$ 0,5 , град	120	Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011	П
Производитель светодиодов	Ю. Корея		

### Электрические характеристики

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	80	Коэффициент мощности	0,95
Напряжение, В	АС от 170 до 264, DC от 200 до 370	Частота питающей сети, Гц	0;50;60
Потребляемый ток, не более, А	0,5	Функция защиты от перегрева	да
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	Класс энергетической эффективности	A
Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99	соотв.	Диаметр сетевого кабеля, мм	от 5 до 10

### Общие характеристики

Маркировка взрывозащиты	2Ex nR IIC T6 Gc X и Ex tb IIIC T80°C Db X	Диапазон рабочих температур, С°	от -60 до +45
Степень защиты от внешних воздействий, IP	67	Вид климатического исполнения	УХЛ1
Материал корпуса	алюминий	Материал защитного стекла	поликарбонат
Гарантийный срок эксплуатации, годы	3		

### Масса

С рамкой обрамления брутто, кг	10	С рамкой обрамления нетто, кг	9,2
--------------------------------	----	-------------------------------	-----

### Размеры

Объём в упаковке, с рамкой	0,023
----------------------------	-------

## Чертежи

