



Описание

Светодиодная лампа Geniled G13 T8 предназначена для замены люминесцентных ламп как отдельно установленных, так и в составе светильника. Лампа работает от стандартной электрической сети, напряжением ~220В. За счет высокой энергоэффективности более 100 лм/Вт экономия по сравнению с люминесцентными лампами достигает 60%. Преимуществами по сравнению с люминесцентными лампами так же являются работа при минусовых температурах до -20°C и отсутствие пульсации (<1%). Имеют стандартный цоколь G13.

Конструкция

Стеклопая матовая колба выполняет функцию рассеивателя, а также отводит тепло от светодиодного модуля. По краям лампы расположены пластиковые цоколи G13.

Внутри колбы установлен светодиодный модуль (линейка) - алюминиевая печатная плата со светодиодами. Используемые светодиоды обладают высокой световой отдачей, более 127лм/Вт. Шаг размещения светодиодов обеспечивает равномерное свечение на поверхности колбы без пятен.

Блок питания (драйвер). Предназначен для питания светодиодных линеек. Размещен в цоколе лампы.

Применение

- Освещение для дома и дачи
- Освещение гостиниц и ресторанов
- Освещение для офисов, административных и образовательных учреждений
- Торговое освещение

Преимущества

- Высокая энергоэффективность светодиодов, >127лм/Вт.
- Отсутствие пульсаций (<1%).
- Работа при минусовых температурах (до -20°C)
- Мгновенное включение (без задержки).
- Отсутствие сторонних шумов при работе.
- Высокая цветопередача, Ra>75.
- Две цветовые температуры на выбор: 4000К и 6500К.
- Равномерный матовый рассеиватель.
- Не содержит ртути и других вредных веществ, экологически безопасен (не требует специальной утилизации).
- Отсутствие ультрафиолетового излучения.
- Гарантийный срок 3 года.

Ассортимент

Артикулы	Светодиодный светильник Geniled, модель	Угол рас-сеивания	Световой поток, лм	Световой поток светодиодов, лм	Потреб-ление, Вт	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Энергоэффектив-ность, лм/Вт
01281	G13 T8 600мм 10Вт 4000K стекло матовое	200°	1000	1270	10	0,130	ø27x604	100
01282	G13 T8 600мм 10Вт 6500K стекло матовое	200°	1000	1270	10	0,130	ø27x604	100
01283	G13 T8 1200мм 20Вт 4000K стекло матовое	200°	2000	2540	20	0,250	ø27x1213,5	100
01284	G13 T8 1200мм 20Вт 6500K стекло матовое	200°	2000	2540	20	0,250	ø27x1213,5	100
01285	G13 T8 1500мм 26Вт 4000K стекло матовое	200°	2600	3302	30	0,300	ø27x1514	100
01286	G13 T8 1500мм 26Вт 6500K стекло матовое	200°	2600	3302	30	0,300	ø27x1514	100
01334	G13 T8 1500мм 30Вт 4000K стекло матовое	200°	3000	3810	30	0,300	ø27x1514	100
01335	G13 T8 1500мм 30Вт 6500K стекло матовое	200°	3000	3810	30	0,300	ø27x1514	100

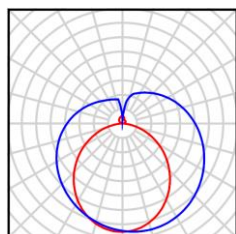
Общие технические характеристики

Напряжение питания, В	180-260
Частота питающей сети, Гц	50/60
Светодиоды	Everlight SMD2835
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Коэффициент пульсации освещенности, %	<1
Степени защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP40
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	У1
Температура окружающей среды*, °С	-20...+40
Срок службы, часов	>25 000
Гарантия, лет	3

Упаковка (Транспортная 30 штук)

Артикулы	Светодиодный светильник Geniled, модель	Штрих-код 1 штуки	Габаритные размеры транспортной упаковки, мм	Объем транспортной упаковки, м. куб.	Вес брутто, кг (транспортной упаковки)	Штрих-код транспортной упаковки
01281	G13 T8 600мм 10Вт 4000К стекло матовое	4680389001674	635x250x210	0,033	5,70	14680389001671
01282	G13 T8 600мм 10Вт 6500К стекло матовое	4680389001698	635x250x210	0,033	5,70	14680389001695
01283	G13 T8 1200мм 20Вт 4000К стекло матовое	4680389001711	1250x250x210	0,066	10,50	14680389001718
01284	G13 T8 1200мм 20Вт 6500К стекло матовое	4680389001735	1250x250x210	0,066	10,50	14680389001732
01285	G13 T8 1500мм 26Вт 4000К стекло матовое	4680389001759	1545x250x210	0,081	12,85	14680389001756
01286	G13 T8 1500мм 26Вт 6500К стекло матовое	4680389001773	1545x250x210	0,081	12,85	14680389001770
01334	G13 T8 1500мм 30Вт 4000К стекло матовое	4680389007997	1545x250x210	0,081	13,25	14680389007994
01335	G13 T8 1500мм 30Вт 6500К стекло матовое	4680389008000	1545x250x210	0,081	13,25	14680389008007

Максимальные значения силы света, кд

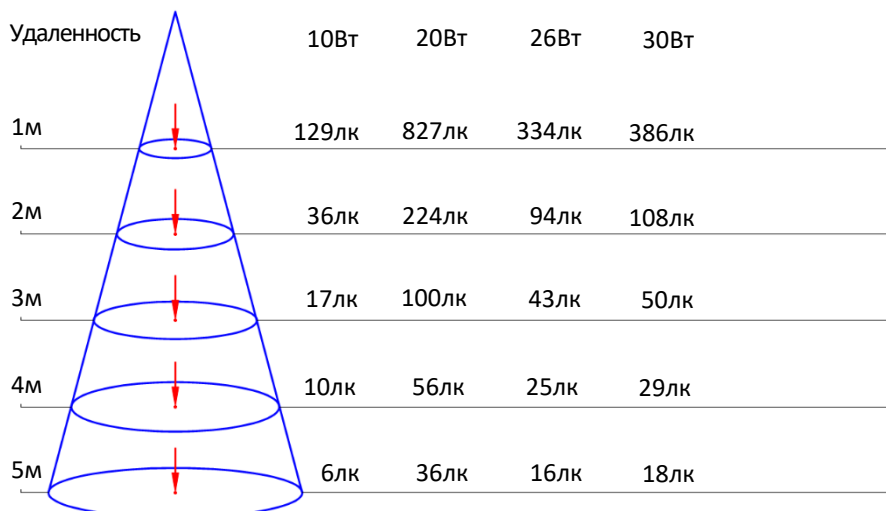


Матовый
90°

10Вт	20Вт	26Вт	30Вт
140кд	290кд	400кд	460кд

Уровень освещенности, лк

Матовый



Габаритный чертеж



Рисунок 1 - G13 T8 600мм 10Вт.

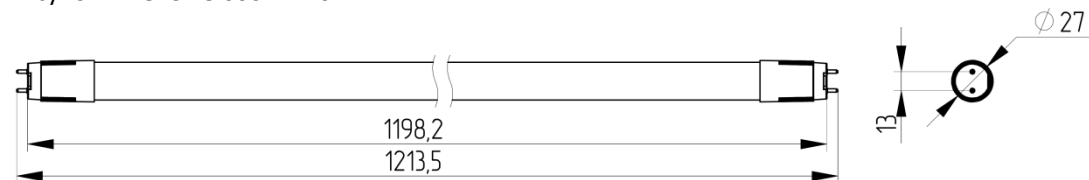


Рисунок 2 - G13 T8 1200мм 20Вт.

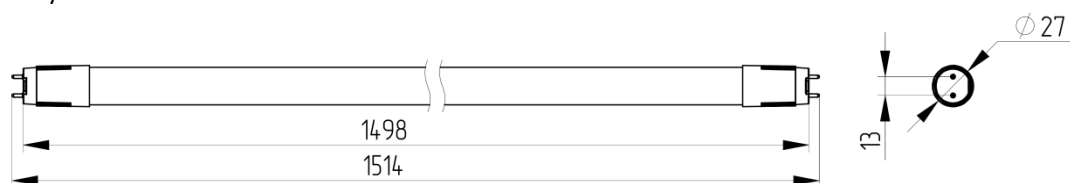


Рисунок 3 - G13 T8 1500мм 26Вт, G13 T8 1500мм 30Вт.