



Описание

Светодиодная лампа Geniled E27, E14 C37 предназначена для замены традиционных ламп типа C37 «свеча» в светильниках, люстрах, бра с патроном E27, E14. Лампа применяется во внутренних помещениях, а также наружных объектах в светильниках со степенью пыле- влагозащиты не менее IP54 и температурой эксплуатации от -20 до +40 °С. Эффективный теплоотвод достигается за счет композитного радиатора и светодиодного модуля на алюминиевом основании.

Конструкция

Композитный радиатор – алюминиевое основание, покрытое теплопроводящим пластиком.

Светодиодный модуль – алюминиевая печатная плата со светодиодами Everlight SMD2835.

Колба лампы выполнена из оптического ударопрочного матового поликарбоната.

Блок питания (драйвер). Предназначен для преобразования сетевого напряжения и тока в напряжение и ток, необходимые для питания светодиодов. IC драйвер обеспечивает долгий срок службы светодиодов, минимальный коэффициент пульсации, высокий КПД, широкий диапазон рабочих напряжений, стабильность световых параметров в диапазоне рабочих напряжений.

Стандартный цоколь Эдисона E27 или E14.

Применение

- Освещение для дома и дачи.
- Освещение гостиниц и ресторанов.

Преимущества

- Высокая энергоэффективность 97лм/Вт.
- Композитный радиатор.
- Высокая цветопередача, 82Ra.
- Две цветовой температуры: 2700K и 4200K.
- Широкий угол рассеивания, 240°.
- Минимальный уровень пульсаций <1%.
- Широкий диапазон рабочих напряжений, 150-250В.
- Стабильность световых параметров в диапазоне рабочих напряжений.
- Долгий срок службы >35 000 часов.
- Не содержит ртути и других вредных веществ, экологически безопасна (не требует специальной утилизации).
- Отсутствие ультрафиолетового излучения.
- Мгновенное включение (без задержки).
- Отсутствие сторонних шумов при работе.
- Гарантийный срок 3 года.

Ассортимент

Артикул	Светодиодная лампа Geniled, модель	Световой поток, лм	Световой поток светодиодов, лм	Индекс цветопередачи, Ra	Цветовая температура, K	Потребление, Вт	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Энергоэффективность, лм/Вт
01304	E14 C37 6Вт 4200К матовая	580	667	82Ra	4200	6	0,027	ø37×100	97
01305	E14 C37 6Вт 2700К матовая	540	621	82Ra	2700	6	0,027	ø37×100	90
01306	E14 C37 8Вт 4200К матовая	750	863	82Ra	4200	8	0,031	ø37×100	94
01307	E14 C37 8Вт 2700К матовая	700	805	82Ra	2700	8	0,031	ø37×100	88

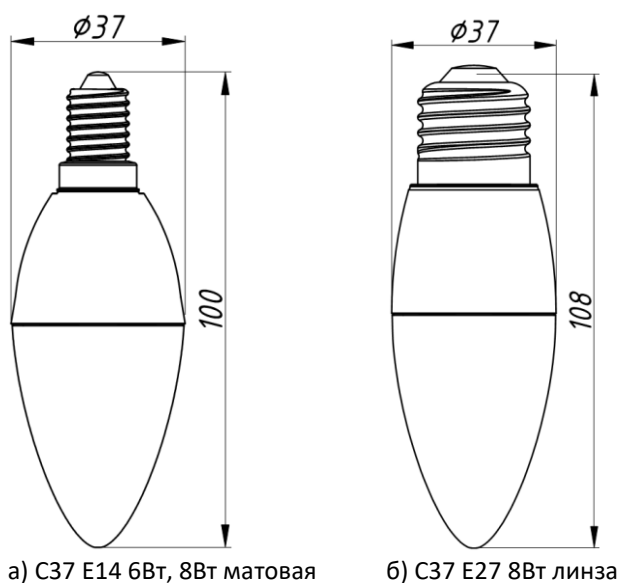
Общие технические характеристики

Параметр	Значение
Напряжение питания, В	150-250
Частота питающей сети, Гц	50/60
Светодиоды	Everlight SMD2835
Угол рассеивания	240°
Коэффициент пульсации освещенности, %	<1
Степени защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP43
Температура окружающей среды, °С	-20...+40
Срок службы, часов	>35 000
Гарантия, лет	3

Упаковка транспортная

Артикул	Светодиодная лампа Geniled, модель	Штрих-код 1 штуки	Габаритные размеры индивидуальной упаковки, мм	Габаритные размеры транспортной упаковки, мм	Объем транспортной упаковки, м куб.	Штрих-код транспортной упаковки
01304	E14 C37 6Вт 4200К матовая	4680389002497	37×37×102	440×215×249	0,024	14680389002494
01305	E14 C37 6Вт 2700К матовая	4680389002503	37×37×102	440×215×249	0,024	14680389002500
01306	E14 C37 8Вт 4200К матовая	4680389002510	37×37×102	440×215×249	0,024	14680389002517
01307	E14 C37 8Вт 2700К матовая	4680389002527	37×37×102	440×215×249	0,024	14680389002524
01203	E14 C37 8W 4200К линза	4680001738650	38×38×110	450×220×265	0,026	14680001738657
01204	E14 C37 8W 2700К линза	4680001738889	38×38×110	450×220×265	0,026	14680001738886
01205	E27 C37 8W 4200К линза	4680001738667	38×38×110	450×220×265	0,026	14680001738664
01206	E27 C37 8W 2700К линза	4680001738896	38×38×110	450×220×265	0,026	14680001738893

Габаритный чертеж



Максимальные значения силы света, кд

