

Светодиодные лампы серии LDG-12.3



Этикетка (02.10.11)



1. Назначение

Светодиодные лампы серии LDG-12.3 на 12В с цоколем E27 предназначены главным образом для установки в садово-парковые светильники в системах низковольтного освещения 12В. Лампы светодиодные серии LDG-12.3 имеют стандартные цоколи E27, выполнены на базе 40 светодиодов и в своем составе имеют встроенный блок питания (драйвер). Драйвер обеспечивает диапазон входных напряжений от 7 до 15В постоянного тока, защиту от короткого замыкания светодиодов и защиту от неправильной полярности питания. В состав светодиодных ламп серии LDG-12.3 входят лампы:

- LDG-12.3.40;
- LDG-12.3.60;
- LDG-12.3.100.

Лампы LDG-12.3.40, LDG-12.3.60 и LDG-12.3.100 имеют одинаковые электрические параметры и отличаются только высотой лампы. Лампы LDG-12.3.40 могут использоваться в светильниках с матовым плафоном в форме шара с диаметром до 170мм, например, в светильниках серии OL-60.01, OL-120.01. Лампа LDG-12.3.60 предназначена для использования в садовых светильниках с матовым плафоном в форме цилиндра серии OL-60.20, OL-120.20, серии «Классика», имеющих 4-гранную конфигурацию плафона, а так же 6 и 8-гранных конфигураций плафона светильника различных производителей, рассчитанных при этом на лампу накаливания 60Вт. Лампы LDG-12.3.60 так же с успехом могут использоваться в светильниках с матовым плафоном серии "BORNEO". Лампа LDG-12.3.100 предназначена для использования в садовых светильниках серии «Классика», имеющих 4-гранную конфигурацию плафона, а так же 6 и 8-гранных конфигураций плафона светильника различных производителей, рассчитанных при этом на лампу накаливания 100Вт, а так же в светильниках с матовым плафоном в форме шара с диаметром 250мм.

В отличие от других типов ламп (светодиодных, энергосберегающих люминесцентных, накаливания) световой поток у ламп серии LDG-12.3 направлен вниз, что с одной стороны обеспечивает лучшую освещенность поверхности земли, а с другой делает равномерную засветку плафона светильника, так как не оставляет затемнение части плафона светильника, где находится патрон и цоколь лампы.

2. Технические характеристики ламп серии LDG-12.3:

Напряжение	от 7В до 15В;
Мощность	3,1 Вт (40 LED);
Цоколь	E27;
Световой поток	360 лм;
Цвет свечения:	

LDG-12.3.40.2700K, LDG-12.3.60.2700K и LDG-12.3.100.2700K теплый белый;
LDG-12.3.40.4200K, LDG-12.3.60.4200K и LDG-12.3.100.4200K белый;
LDG-12.3.40.6400K, LDG-12.3.60.6400K и LDG-12.3.100.6400K холодный;

Защита от короткого замыкания;

Защита от неправильной полярности питания;

Диапазон рабочих температур

от -40°C до +50°C;

Ресурс, (до снижения яркости)

40000 часов;

Габариты:

LDG-12.3.40

высота - 115 мм, плата - 56x56мм;

LDG-12.3.60

высота - 150 мм, плата - 56x56мм;

LDG-12.3.100

высота - 220 мм, плата - 56x56мм.

3. Подключение

Подключите +12В к центральному выводу цоколя, -12В к корпусу цоколя. От неправильной полярности питания лампа защищена. В случае подключения лампы к сети 220В она будет выведена из строя.

4. Комплект поставки

Лампа LDG-12.3

1шт.

Упаковка

1шт.

Этикетка

1шт.

5. Условия установки и эксплуатации

При установке лампы серии LDG-12.3 используйте инструкцию на светильник, в который она устанавливается. В случае установки плафона в виде шара при опускании его на лампу наклоните его приблизительно под 45°, введите внутрь лампы и затем заверните плафон по резьбе. Лампы серии LDG-12.3 предназначены для эксплуатации в круглосуточном режиме при температуре воздуха от -40°C до +50°C и влажности не более 80%.

Лампы серии LDG-12.3 рекомендуется использовать в светильниках с матовой поверхностью. Если стекла светильников не матовые, то для улучшения эстетики рекомендуется сделать матирование стекол с использованием специальной самоклеящейся пленки ECLYPSE Frost (Бельгия). Пленка предназначена для холодного ламинирования со специальным эффектом, текстура-мороз, наносится на внутреннюю поверхность стекол плафона.

6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 12 месяцев со дня продажи. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно производить замену неисправной лампы, в случае ее отказа по вине Изготовителя. Изготовитель не несет ответственности по обязательствам торговых организаций и не обеспечивает доставку отказавшего изделия.

Замене подлежат неработающие светодиодные лампы при отсутствии видимых физических повреждений. Не подлежат замене лампы, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с лампой. Не подлежат замене лампы, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.



POCCRU.AB72.H02163

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

Тел/факс.(495)730-55-72 , info@telsi.ru, www.telsi.ru