



# Светодиодные лампы серии «Орёл» E27

Руководство по эксплуатации  
Паспорт

Светодиодные лампы серии «Орел» E27 предназначены для работы в качестве осветительных приборов.

Область применения ламп E27 включает в себя подсветку в торговом оборудовании POS-материалов, рекламную, архитектурную и интерьерную подсветку.

Светодиодные лампы E27 идеальны при использовании в витринах для локальной подсветки товаров. Рекомендуются для использования в витринах с косметической и подобной продукцией, где недопустим нагрев товаров.

Низкое энергопотребление и долговечность светодиодных ламп E27 делает их идеальными для применения в аварийном освещении.

Использование белых матовых свето-рассеивателей и яркое монохромное свечение светодиодов дают возможность применять лампы серии «Орел» E27 в праздничной иллюминации. Совместно с системой «Белт Лайт» (Belt Light) лампы E27 подходят для создания праздничной иллюминации как статического, так и динамического типа.

Надежно и долговечно светодиодные лампы серии «Орел» E27 работают в грунтовых, тротуарных и других уличных светильниках.

Монохромные светодиодные лампы E27 выполняются с различными цветами свечения: белый, тепло-белый, красный, зеленый, синий, желтый, оранжевый.

Основные технические характеристики светодиодных ламп серии «Орел» E27 представлены в таблице 2. Общий вид и габаритные размеры светодиодной лампы серии «Орел» E27 представлены на рисунке 1.

Таблица 2 – Основные технические характеристики лампы E27.

Параметр	Значение
Количество светодиодов	21 штука
Напряжение питания	от 12 до 85 В, = от 110 до 220 В, 50-60 Гц, ≈
Потребляемая мощность	не более 2,5 Вт
Световой поток	45 лм
Ресурс непрерывной работы	не менее 5 лет
Гарантийный срок эксплуатации	1 год
Цоколь	E27
Габаритные размеры	Ø40x70 мм

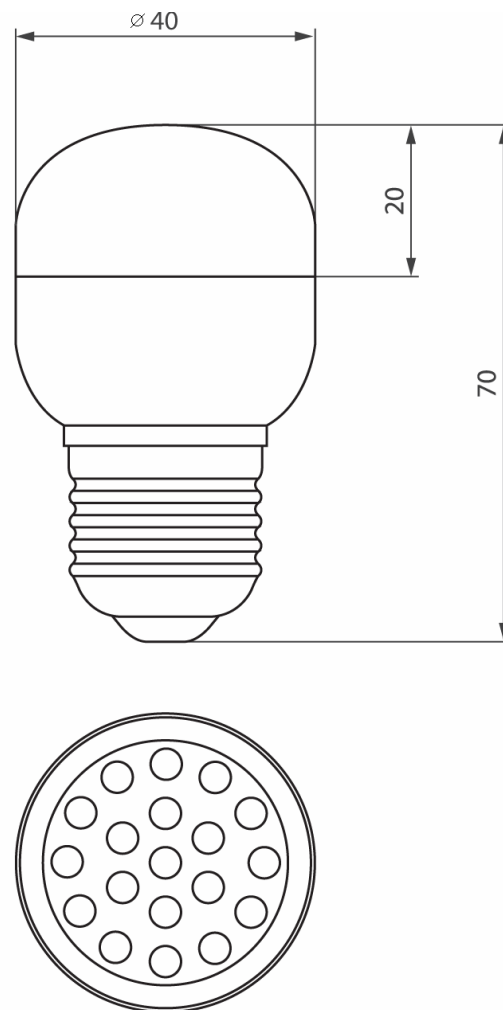
Климатическое исполнение лампы – УХЛ категории 2 ГОСТ 15150-69. По способу защиты от поражения электрическим током лампа относится к классу II по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Продолжительность работы лампы, при уменьшении светового потока до 70% от номинального, составляет 50 000 часов, или эксплуатационный ресурс – не менее 5 лет.

По способу защиты от поражения электрическим током лампа относится к классу II ГОСТ 12.2.007.0-75.

По климатическому исполнению лампа соответствует требованиям ГОСТ В20.39.304, группе 1.1 (температура окружающей среды от минус 25 до плюс 40 °С; относительная влажность до 95% при 25°С).

Рисунок 1 – Общий вид и габаритные размеры светодиодной лампы E27.



Комплект поставки включает в себя: (1) Лампа E27; (2) Упаковочная тара; (3) Руководство по эксплуатации, Паспорт.

Паспорт

Наименование изделия:

Светодиодная лампа «Орел» E27

Дата изготовления:

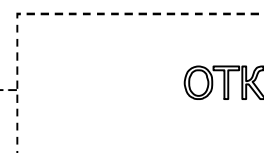
Отметка ОТК:

Изготовитель:

ООО «СВЕТОВОД», SVETOVOD LTD

Адрес изготовителя:

117246, Москва, Научный проезд, д. 20, стр. 2



Дата продажи \_\_\_\_\_

Сведения о ремонте

Дата приема	Дата выполнения	Номер наряда	Подпись ответственного лица



ООО «Световод»  
117249, г. Москва, Научный проезд, д. 20  
Телефон +7 (495) 739-52-52  
[www.leds.ru](http://www.leds.ru)  
[lamp@leds.ru](mailto:lamp@leds.ru)