

Общее описание

Светодиодные лампы Gauss® – современное решение в светотехнике. Серия Gauss® Black – это лампы премиального класса, выполненные из материалов высокого качества. Лампы прекрасно подойдут для освещения в домах, магазинах, ресторанах, театрах и галереях.

Разнообразие ассортимента ламп Gauss® Black позволит реализовать любые дизайнерские задумки в создании интерьера. Благодаря своей яркости, лампы создают качественное и равномерное освещение. Использование лучших материалов и новейших технологий производства обеспечивают лампам высочайшее качество и долгий срок службы.

Преимущества светодиодных ламп

- Срок службы до 25 раз больше, чем у ламп накаливания;
- Энергопотребление не менее 5,7 раз ниже, чем у ламп накаливания;
- Устойчивы к перепадам напряжения;
- Высокая цветопередача (Ra > 90) лампы сохраняют естественную атмосферу в помещении;
- Низкая температура нагрева ламп обеспечивает пожаробезопасность и исключает потерю цвета и выгорание светильников;
- Мгновенное включение и отсутствие пульсирующего эффекта;
- Экологически безопасны, не содержат ртути, вредных веществ и не требуют специальной утилизации;
- Применение светодиодных ламп высвобождает занимаемые энергетические мощности, позволяет использовать большее количество электроприборов.

Артикул	Тип цоколя	Напряжение электропитания, В / частота тока, Гц	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размер, мм
102402107	E27	175-265 / 50/60	7	450	3000	Ø67,5×132
102402207	E27	175-265 / 50/60	7	470	4100	Ø67,5×132
102402208	E27	175-265 / 50/60	8	490	4100	Ø70×130
102402100	E27	175-265 / 50/60	10	640	3000	Ø67,5×132
102402200	E27	175-265 / 50/60	10	660	4100	Ø67,5×132
102002212	E27	175-265 / 50/60	12	900	4100	Ø79×166

Технические характеристики

- Тип ламп: лампа общего назначения;
- Материал корпуса: алюминий/пластик;
- Температура эксплуатации: от -25 °С до +40 °С;
- Индекс цветопередачи: Ra > 90;
- Коэффициент пульсации: IRF < 5 %;
- Пылевлагозащита: IP20;
- Угол светового пучка: 240°;
- Лампы не содержат светодиодные нити;
- Гарантия: 2 года;
- Срок службы: 25 000 часов;
- Батарея Lion 7 Вт / 800 мАч, 8 Вт / 1200 мАч, 10 Вт / 1500 мАч, 12 Вт / 1200 мАч.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и совершенствования, не ухудшающие технические характеристики и не влияющие на безопасность изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

Эксплуатация

- Монтаж, демонтаж и обслуживание лампы Gauss® должны производиться при выключенном электропитании;

- При загрязнении лампы Gauss® ее следует протереть сухой или слегка влажной мягкой тканью. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств;
- Не допускается прямое попадание атмосферных осадков на лампы Gauss® при их использовании для наружного освещения;
- В случае, если лампа Gauss® оставалась в течение долгого времени при отрицательной температуре, рекомендуется перед монтажом подержать ее в комнатных условиях не менее 30 минут;
- К сокращению срока службы лампы и ее преждевременному выходу из строя могут привести:
 - подача напряжения свыше 265 В;
 - отклонение от температурных пределов надежной работы от -25 °С до +40 °С;
- Не рекомендуется использовать лампу Gauss® в полностью закрытых светильниках во избежание перегрева и сокращения срока службы;
- Не допускается любые физические воздействия, приводящие к механическим повреждениям (сколы, трещины, вмятины и пр.).

Особенности

- В комплектацию модели входит мощный аккумулятор, обеспечивающий до 3 часов работы в автономном режиме

без подключения к сети электропитания, и специальный подвес, который крепится непосредственно к лампе и имеет крючок для удобства использования;

- Кнопка на корпусе крепления позволяет выключать лампу в случае необходимости;
- Лампа обеспечивает эффективную работу как в обычном режиме от сети, так и в автономном режиме от аккумулятора;
- Ее можно использовать как стандартный источник света, а в случае непредвиденного отключения сети или при снижении напряжения ниже порогового уровня, она начинает работать в автономном режиме (от встроенного аккумулятора в корпусе лампы);
- Лампа с цоколем E27 заряжается в обычном светильнике, достаточно вкрутить ее в патрон, и она будет работать, одновременно заряжаясь. Широкий диапазон рабочих температур от -25 °С до +40 °С позволяет лампе сохранять свою высокую работоспособность практически в любых условиях;
- Новая модель удобна в использовании, так как имеет широкую сферу применения. Ее можно брать с собой в путешествие на машине, на пикник или кемпинг, на дачный участок. Она станет незаменимым помощником в доме или квартире при отключении электроэнергии.
- У артикула 102002212 на корпусе имеется индикатор зарядки:
 - красный: идет зарядка;
 - зеленый: лампа заряжена;
 - в процессе зарядки лампа может быть включена.

Сертификация и утилизация

- Не утилизировать продукцию Gauss® с бытовыми отходами. О способах утилизации данного продукта уточняйте в местных органах власти;
- Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектронике»;
- СС ЕАЭС RU С-СН.АЖ06.В.02054/24 от 19.02.2024 до 18.02.2029; Выдан: ООН «Бринлайн», 170100, РОССИЯ, Тверская обл., г. Тверь, ул. Вольного Новгорода, д. 21, помеш. 8-9;
- ДС ЕАЭС N RU Д-СН.РА02.В.25617/24 от 22.02.2024 до 21.02.2029.

Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение ламп в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группам условий хранения: 3 (ЖЗ), 5 (ЮЖ4), 1 (П), 2 (С) по ГОСТ 15150.

Требования безопасности

- Лампы Gauss® ремонту не подлежат;



ВНИМАНИЕ! Не разбирать!

- Во избежание несчастных случаев категорически запрещается разбирать лампы;



ВНИМАНИЕ! Перед установкой или заменой лампы отключите электропитание!

- Во избежание несчастных случаев категорически запрещается производить монтаж и демонтаж ламп при включенном электропитании;
- Для повышения надежности и увеличения срока службы, рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.

Возможные неисправности и способы их устранения



ВНИМАНИЕ! Все работы, связанные с устраниением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном электропитании.

- Если лампа не работает:
 - проверьте наличие сетевого напряжения питания в пределах 175-265 В;
 - убедитесь в целостности всех соединений;
- Если вышеперечисленные способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок 24 месяца от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 36 месяцев от даты производства (указана на лампе).

Необходимые условия для предоставления гарантии на светодиодные лампы Gauss®

- Замена подлежит неработающее / неисправное работающее светодиодные лампы при условии соблюдения потребителем правил пользования, хранения и эксплуатации;
- Не подлежат замене лампы, имеющие видимые механические повреждения;
- 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 из-за неправильной установки и подключения;
- Не подлежат замене лампы, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.п.;
- Условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей, и не распространяются на случаи использования товара в целях предпринимательской деятельности.