

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 позволяет реализовать любые дизайнерские задумки в создании интерьера. Благодаря своей яркости, лампы создадут 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 35 раз больше, чем у ламп накаливания;
- Энергопотребление не менее 9,4 раз ниже, чем у ламп накаливания;
- Устойчивы к перепадам напряжения;
- Высокая цветопередача ($Ra > 90$) лампы сохранит 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.

Технические характеристики

- Тип ламп: софит;
- Материал корпуса: алюминий / пластик;
- Температура эксплуатации: от -25 °C до +50 °C;
- Индекс цветопередачи: $Ra > 90$;
- Пылевлагозащита: IP20;
- Угол светового пучка: 120°;
- Лампы не содержат светодиодные нити;
- Гарантия: 5 лет;
- Срок службы: 35 000 часов.

Артикул	Тип цоколя	Напряжение электропитания, В / частота тока, Гц	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размер, мм
101505105-D	GU5.3	150-265 / 50-60	5	500	3000	Ø50x45
101505205-D	GU5.3	150-265 / 50-60	5	530	4100	Ø50x45
101505305-D	GU5.3	150-265 / 50-60	5	530	6500	Ø50x45
101506105-D	GU10	150-265 / 50-60	5	500	3000	Ø50x54
101506205-D	GU10	150-265 / 50-60	5	530	4100	Ø50x54
101506305-D	GU10	150-265 / 50-60	5	530	6500	Ø50x54

Диммирование и совместимость с диммерами

Диммируемые лампы Gauss® работают с диммерами и устройствами плавного старта, при этом, учитывая многообразие существующих схем и конструкционных решений диммеров, не гарантируется совместимость лампы со 100 % типов диммеров, реализуемых на рынке, ввиду отсутствия подобной технической возможности. Также не гарантируется корректная работа диммируемой лампы Gauss® с диммерами, в которых процесс изменения яркости лампы основан на отсечке фазы по заднему фронту;

- При выборе диммера для светодиодной лампы, необходимо ориентироваться на минимальный порог мощности диммера, который должен быть менее или равен

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 радиоэлектроники»;

▪ СС ТР ТС №ЕАЭС RU C-CN.

HB35.B.01368/20 от 03.03.2020

до 03.09.2025; выдан: ОС ООО «Трастсерт», 117418, РОССИЯ, г. Москва, ул. Зюзинская, д. 6, корпус 2, 3 этаж, помещение XVI, комната 38;

▪ ДС ЕАЭС N RU Д-СН.НА74.В.06425/20

от 22.12.2020 до 21.12.2025, выдан: ООО

«Альянс», 143907, РОССИЯ, Московская

обл., г. Балашиха, пр-кт Ленина, д. 73, лит. Б,

офис 6.

Возможные неисправности и способы их устранения

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

Требования безопасности

▪ Лампы Gauss® ремонту не подлежат;

ВНИМАНИЕ! Не разбирать!

▪ Светодиодные лампы Gauss® экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам;

▪ 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 радиоэлектроники»;

▪ Во избежание несчастных случаев категорически запрещается производить монтаж и демонтаж ламп при включенном электропитании;

▪ 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;

▪ Не рекомендуется использовать лампу

Gauss®

в полностью закрытых

светильниках

во избежание перегрева

и сокращения срока службы;

▪ К сокращению срока службы лампы

и ее преждевременному выходу из строя

могут привести:

- подача напряжения выше 265 В;

- отклонение от температурных пределов

надежной работы от -25 °C до +50 °C;

▪ Не допускаются любые физические

воздействия, приводящие к механическим

повреждениям (сколы, трещины,

вмятины и пр.).

▪ Если лампа не работает:

- проверьте наличие сетевого напряжения

питания в пределах 150-265 В;

- убедитесь в целостности всех

соединений;

▪ Если вышеперечисленные способы

Вам не помогли, обратитесь за помощью

к квалифицированным специалистам

для устранения неисправности.

▪ 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 радиоэлектроники»;

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок 60 месяцев от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 72 месяцев от даты производства (указана на лампе).

Необходимые условия для предоставления гарантии на светодиодные лампы Gauss®

▪ Замене подлежат неработающие / неисправно работающие 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.