

Общее описание

Светодиодные лампы Gauss® – современное решение в светотехнике. Gauss® Black – это лампы премиального класса, выполненные из материалов высокого качества. Благодаря использованию светодиодных нитей, покрытых люминофором, лампы Gauss® Black Filament обладают повышенным уровнем цветопередачи, максимальным углом рассеивания светового потока, высочайшим классом энергоэффективности и низкой температурой нагрева колбы.

А за счет вариативности расположения нитей и разнообразия форм данные лампы позволяют реализовать самые смелые дизайнерские идеи и сделать любой интерьер стильным и оригинальным. Могут использоваться как основной источник освещения, так и для декоративной подсветки. Лампы прекрасно подойдут для освещения в домах, магазинах, ресторанах, театрах и галереях. 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 до 10 раз ниже, чем у ламп накаливания;
- Устойчивы к перепадам напряжения;
- Высокая цветопередача 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

- Материал корпуса: алюминий/стекло;
- Температура эксплуатации: от -25 °C до +50 °C;
- Напряжение электропитания / частота тока: 150-265 В / 50-60 Гц;
- Индекс цветопередачи: Ra > 90;
- Коэффициент пульсации: IRF < 5%;
- Пылевлагозащита: IP20;
- Угол светового пучка: 360°;
- Лампы содержат 4 светодиодные нити;
- Гарантия 3 года;
- Срок службы: 35 000 часов.

Артикул	Тип колбы	Цвет колбы	Тип цоколя	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, K	Размер, мм	Количество светодиодов на одной нити, шт.
102802106	A60	прозрачный	E27	6	600	2700	060x105	23
102802206	A60	прозрачный	E27	6	630	4100	060x105	23
102802108	A60	прозрачный	E27	8	740	3000	060x105	23
102802208	A60	прозрачный	E27	8	780	4100	060x105	23
102802010	A60	золотистый	E27	10	850	2400	060x105	23
102802110	A60	прозрачный	E27	10	930	2700	060x105	23
102802210	A60	прозрачный	E27	10	970	4100	060x105	23
102202110	A60	молочный	E27	10	820	2700	060x105	23
102202210	A60	молочный	E27	10	860	4100	060x105	23
102902112	A60	прозрачный	E27	12	1200	2700	060x105	25
102902212	A60	прозрачный	E27	12	1250	4100	060x105	25
102902115	A60	прозрачный	E27	15	1400	2700	060x105	24
102902215	A60	прозрачный	E27	15	1450	4100	060x105	24
102902118	A60	прозрачный	E27	18	1600	2700	060x105	25
102902218	A60	прозрачный	E27	18	1650	4100	060x105	25
102902120	A60	прозрачный	E27	20	1800	2700	060x105	34
102902220	A60	прозрачный	E27	20	1850	4100	060x105	34

Эксплуатация

безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам;

ВНИМАНИЕ! Перед установкой или заменой лампы отключите электропитание!

- 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 выше 265 В;
 - отклонение от температурных пределов надежной работы;
- Не рекомендуется использовать лампу Gauss® в полностью закрытых светильниках во избежание перегрева и сокращения срока службы;
- Лампы содержат 4 светодиодные нити;
- Гарантия 3 года;
- Срок службы: 35 000 часов.

Транспортировка и хранение

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;

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 устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном электропитании!

Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение ламп в части

воздействия климатических факторов должны соответствовать группам условий хранения: З(Ж3), 5(ОЖ4), 1 (Л), 2 (О) по ГОСТ 15150.

Требования безопасности

- Если лампа не работает:
 - проверьте наличие сетевого напряжения питания в пределах 150-265 В;
 - убедитесь в целостности всех соединений;
- Если вышеупомянутые способы Вам не помогли обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам для устранения неисправности.
- Во избежание несчастных случаев

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок 36 месяцев от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 48 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.