

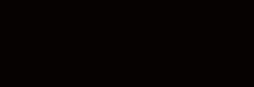
gauss

**Руководство
по эксплуатации на лампы
светодиодные**

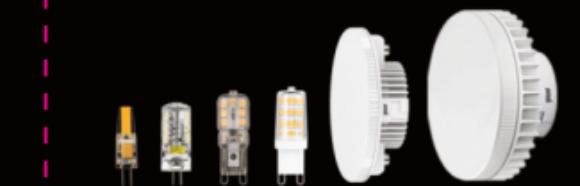
Серии Gauss® LED Filament



Энергетическая эффективность лампы	
Модель	Артикул
A++	
A+	
A	
B	
C	
D	
E	



Место и дата продажи



Сделано в Китае

Изготовитель: Changzhou Tenghui Electronic Co.Ltd, 38 Fukang Road, XuejiaTown, Changzhou, Jiangsu, China (Чанчжоу Тэнхой Электроник Ко.Лтд, 38 Фукан Роуд, СюэцяТаун, Чанчжоу, Китай)

Уполномоченное изготовителем лицо / Импортер в Российскую Федерацию: ООО «Гаусс Лайтинг», РФ, 121354, г. Москва, Дорогобужская ул., д. 14, стр. 6, этаж 2, помещ. 8, тел.: +7 (495) 649 81 33, gauss.ru, для отзывов и предложений: comment@gauss.ru

Импортер в Республику Беларусь: ООО «НикЛайтинг», 223056, Минский р-н, Сеницкий с/с, аг. Сеница, ул. Набережная, д. 4, к. 8, тел./факс: (017) 514 68 88

Импортер в Республику Казахстан: ТОО «Электрокомплекс Lighting», 050050, г. Алматы, Жетысуский р-н, пр. Рыскулова 39, тел.: +7 (777) 731 00 05. ТОО «Magnum Cash&Carry», 050036, г. Алматы, Мкр. Астана 1/10, тел.: +7 (727) 346 73 22

Номер партии, месяц и год изготовления указаны на лампе
Правило чтения даты производства и номера партии:

XX XX XXX-XX
Номер партии
Год производства
Месяц производства

KZ

Gauss жалпы жарықтандыруға арналған жарықдиодты лампасы. ЕАС

Күнде: Вт; жұмыс көрнеуі: В; жарық ағыны, Лм; негізінің типі; жарамдылық мерзімі (с); диммермен және қомескі жарысы бар ажыратышпен жұмыс жасау мүмкіндігі; лампаның көлемі (мм); жарық шоғының бүрышы (град); жұмыстық температура диапазоны (град); түстік температура (К); тус беру индексі – орамнан қаралызы. Тастанамыз. Бөлшектеменіз. Лампалар жөндеуге келмейді. Лампаны тиісті жабдықтаған пайдаланыңыз. Лампа орнатпас бұрын құат көзін ажыратыныз. Лампа ылғалдаудың немесе тозаңдаудың жоғары үй-жайларда жұмыс істеуге арналған. Құргақ және балалардың қолы жетпелтін жерде сактанаңыз. Лампа ластаңан жағдайда, оны құргақ немесе сал дымқыданған жұмысқа, матамен сұрту керек. Еріткіштерді, агрессивті жұмыш заттар мен абразивті заттарда қолдануға жоғ берілмейді. Үй-жайлардың ішіндеған пайдаланыңыз. Жабық шамалдарда, жарық реттеғіштермен бірге, қозғалыс пен жарықтандыру датчиктерімен немесе таймерлермен бірге қолданбаңыз. Өндірілген күні бүйімдә әртікті-сандық, белгі түрінде көрсетілген: AABBXXX, мұндағы AA – айдың номірі (01-ден 12-ге дейін), BB – өндірілген жылы, XXX – топтама номірі. Арнайы қадеге жаратуға жетпайды. Жарамдылық мерзімі: шексіз. ҚХР-да өндірілген. Өндіруші: Чанчжоу Тэнхой Электроник Ко.Лтд, 38 Фукан Роуд, СюэцяТаун, Чанчжоу, Цзянсу, Китай. «Гаусс Лайтинг» ЖШК тапсырысы бойынша: 121354, Мәскеу қаласы, Дорогобужская көшесі, 14 үй, 6-қурылыс, 2 қабат, балма. 8, Ресей Федерациясы, Телефон: +74956498133. Импорттаушылар/Қазақстан Республикасындағы тұтынушылық қызмет көрсету: ЖШК «Электрокомплекс Lighting», 050050, Алматы қаласы, Жетісу ауданы, Рыскулов даңғылы, 39, тел.: +7 (777) 731 00 05.

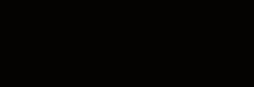
KG

«Magnum Cash&Carry» ЖШК, 050036, Алматы, Мкр. Астана 1/10, тел.: +7 (727) 346 73 22.

KG

Gauss жалпы жарықтандыру үчүн светодиоддук лампа/шамчырак/прожектор. ЕАС

Кубаттуулугу Вт; иштеечү чыңалуусы В; жарық ағыны, Лм; цоколь тиби; иштее мөнөтү (ч); диммер жана жарық берүүчү вчургучу менен иштее мүмкүндүгү; лампа влнчму (мм); жарық чачуучу тутамы (град); иштеп жаткандағы температуралық диапазону (град); жарық берүүчү температурасы (К); жарық берүү индексі – канталынан қаралыза. Ыргытпагыла. Ажыратпагыла. Лампалар ондолбойт. Лампаны тиешелүү жабдуудаға колдонугула. Лампаны орнотордум алдында электр кубатын өчүргүле. Лампа нымдуулугу же чандуулугу жогору имаратта иштөө үчүн арналған эмес. Құргақ жана балдар жетпеген жерде сактагыла. Лампа кирдегендә аны құргақ же бир аз нымдуу жұмышак кездеме менен тазалап түрү керек. Ерітмелерді, агрессивдүү жана қарықтоочу жұмыштарда колдонууга болбойт. Имараттын ичинде гана колдонуу керек, жарық жөндөгүчү, қыймын жана жарықтандыру көрсеткүчү же таймери бар, жабық жарық бергінчтерде колдонууга болбойт. Даярдалған датасы буюмда тамга-цифра белгисинде көрсетүлген: AABBXXX, AA – ай номери (01ден 12ге чейин), BB – даярдалған жылы, XXX – партиянын номери. Атайын таштандылоого жатпайды. Жарамдуулук мөнөтү چектелген эмес. Өндүрүүчүсү: Чанчжоу Тэнхой Электроник Ко.Лтд, 38 Фукан Роуд, СюэцяТаун, Чанчжоу, Цзянсу, Китай. «Гаусс Лайтинг» 121354 ЖЧК бүйрүтмасы менен, Москва шаары, Дорогобужская көшесі, 14 үй, 6-қурулуш, 2-қабат, балма. 8, Россия Федерациясы, Телефон: +74956498133. Импортчы/Көреквөчүлөр қызмети: «Silk Route Trading Ltd» ЖЧКсы, Кыргызстан, Бишкек ш., Л.Толстой көч. 210.



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 энергoeffективности 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 не менее 10 раз ниже, чем у ламп накаливания;
- Устойчивы к перепадам напряжения;
- Высокая цветопередача лампы сохранит естественную атмосферу в помещении;
- Низкая температура нагрева ламп

Диммирование и совместимость с диммерами

- Диммируемые лампы Gauss® работают с диммерами и устройствами плавного старта, при этом, учитывая многообразие

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: 185-265 В / 50/60 Гц;
- Индекс цветопередачи: Ra > 90;
- Коэффициент пульсации: IRF < 5 % от 10 % до 100 % светового потока и IRF < 10 % при световом потоке ниже 10 %;
- Пылевлагозащита: IP20;
- Угол светового пучка: 360°;
- Лампы содержат 4 светодиодные нити;
- Гарантия 3 года;
- Срок службы: 35 000 часов;
- Диммируемые.

Диммирование и совместимость с диммерами

- Диммируемые лампы Gauss® работают с диммерами и устройствами плавного старта, при этом, учитывая многообразие

Артикул	Тип колбы	Цвет колбы	Тип цоколя	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размер, мм	Количество светодиодов на одной нити, шт.
103201109-D	C35	молочный	E14	9	590	3000	Ø35×98	24
104201109-D	CF35	молочный	E14	9	590	3000	Ø35×120	24
105201109-D	G45	молочный	E14	9	590	3000	Ø45×78	24
105202109-D	G45	молочный	E27	9	590	3000	Ø45×76	24

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 суммарной мощности подключаемых ламп;
- Нижний порог диапазона диммирования для рекомендованных диммеров составляет: для 5 подключенных ламп – 10 %, для 10 подключенных ламп – 15 %;
- Максимальный уровень шума, замеренный на расстоянии 1 м от работающих ламп, не превышает 30 дБ (при подключении не более 10 ламп и использовании рекомендованных диммеров);
- С рекомендованными диммерами

3(Х3), 5(ОЖ4), 1 (Л), 2 (С) по ГОСТ 15150.

Требования безопасности

- Лампы Gauss® ремонту не подлежат;
- Во избежание несчастных случаев срока службы;
- Не допускаются любые физические воздействия, приводящие к механическим повреждениям (сколы, трещины, вмятины и пр.).



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;

- 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;



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

- отклонение от температурных пределов надежной работы;

- Не рекомендуется использовать лампу Gauss® в полностью закрытых светильниках во избежание перегрева и сокращения срока службы;
- Если вышеперечисленные способы категорически запрещается разбирать лампы;



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;

- 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;



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

Если лампа не работает:

- проверьте наличие сетевого напряжения питания в пределах 185-265 В;
- убедитесь в целостности всех соединений;
- Если вышеперечисленные способы Вам не помогли обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам для устранения неисправности.



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;

- 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;



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

Условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей, и не распространяются на случаи использования товара в целях предпринимательской деятельности.