

Светодиодная продукция
gauss

Филаментные лампы



Декоративные лампы
Лампы общего назначения



Зеркальные и софитные



GX, G4, G9



Светодиодная продукция
эконом серия «elementary»
gauss
elementary

Софитные,
Декоративные,
Лампы общего назначения



www.gauss.ru

gauss

Лампа светодиодная **Gauss®** Диммируемая

Срок службы до 35 раз больше

Потребление энергии до 10 раз меньше

Мгновенное включение
и отсутствие мерцания

Произведено в КНР по заказу ГАУСС ИНТ ГРУПП ЛТД.
4210 Офис Тауер Конвеншн Плаза 1 Харбор РД Ванчжай, Гонконг

По заказу: ООО ТПК «Вартон», импортер, Рф, 121354,
г. Москва, Дорогобужская ул., д.14, стр.6

Общее описание

- Светодиодные лампы освещения Gauss® – новое решение в светотехнике. Они идеальны для основного и акцентного освещения интерьеров, витрин, декоративной подсветки и т.д. благодаря своей яркости, стилю, высокой экономичности, долговечности, компактному размеру, разнообразию ассортимента и разумной стоимости.
- Благодаря своему конструктивному решению лампы Gauss® могут применяться в различных светильниках, где используются галогеновые, люминесцентные лампы и лампы накаливания.
- Диммируемые светодиодные лампы Gauss® это лампы со специальным встроенным устройством, которое регулирует интенсивность светового потока.

Технические параметры

- Диапазон питающих напряжений: см. на упаковке.
- Материал корпуса: см. на упаковке.
- Потребляемая мощность: см. на упаковке.
- Рабочая температура: -25°С до +50°С.
- Индекс цветопередачи: R_a > 90.
- Цветовая температура: см. на упаковке.
- Тип цоколя: см. на упаковке.
- Информация о размерах: см. на упаковке.
- Срок службы: 35 000 часов.

KAZ

Gauss жалпы жарықтандыруға арналған жарықдиодты лампасы.
EAC

Қуаты Вт; жұмыс кернеуі В; жарық ағыны, Лм; негізінің типі; жарамдылық мерзімі (с); диммермен және көмескі жарығы бар ажыратқышпен жұмыс жасау мүмкіндігі; лампаның көлемі (мм); жарық шоғының бұрышы (град); жұмыстық температура диапазоны (град); түстік температура (К); түс беру индексі – орамнан қараңыз.
Тастамаңыз.
Бөлшектеніңіз. Лампалар жөндеуге келмейді. Лампаны тиісті жабдықта ғана пайдаланыңыз. Лампаны орнатпас бұрын қуат көзін ажыратыңыз. Лампа ылғалдылығы немесе тозандылығы жоғары үй-жайларда жұмыс істеуге арналмаған. Құрғақ және балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз. Лампа ластанған жағдайда, оны құрғақ немесе сөл дымқылданған жұмсақ матамен сүрту керек. Еріткіштерді, агрессивті кутыш заттар мен абразивті заттарды қолдануға жол берілмейді. Үй-жайлардың ішінде ғана пайдаланыңыз. Жабық шамдалдарда, жарық реттегіштермен бірге, қозғалыс пен жарықтандыру датчиктерімен немесе таймерлермен бірге қолданбаңыз.
Өндірілген күні бұйымда әріптік-сандық белгі түрінде көрсетілген: ААВВХХХ, мұндағы АА – айдың нөмірі (01-ден 12-ге дейін), ВВ – өндірілген

- Угол распределения света: см. на упаковке.
- Диапазон диммирования: от 10% до 100% яркости лампы.

Эксплуатация

- Рекомендуемые типы диммеров указаны в таблице 1. Таблица 1. Рекомендуемые типы диммеров.

Марка диммера	Серия	Тип	Мощность, Вт
Schneider electric	Unica	MGU5.511.XX.ZD	400
Schneider electric	Sedna	DN22006XX	400
Schneider electric	Этюд	DC-001	300
Legrand	Valena	77xx61	400
ABB	Basic 55	2251	400
MAKEL	Defne	420010XX	1000
Lezard	Mira	701	800
Экопласт	-	LK60	600

- Не рекомендуется использовать лампу Gauss® в полностью закрытых светильниках во избежание перегрева и сокращения срока службы светодиода.
- При выборе диммера для светодиодной лампы, необходимо ориентироваться на минимальный порог мощности диммера, который должен быть меньше или равен суммарной мощности подключаемых ламп.

- 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.
- Лампы Gauss® нельзя использовать в открытых светильниках при наружном освещении, не допускается прямое попадание атмосферных осадков на лампы Gauss®.
- Диммируемые лампы Gauss® работают с диммерами и устройствами плавного старта, при этом не гарантируется совместимость лампы со 100% типов диммеров, реализуемых на рынке, ввиду отсутствия подобной технической возможности, учитывая многообразие существующих схем и конструктивных решений диммеров. Также не гарантируется корректная работа диммируемой лампы Gauss с диммерами, в которых процесс изменения яркости лампы основан на отсечке фазы по заднему фронту.
- Нижний порог диапазона диммирования для диммеров, указанных в таблице 1, составляет: для 5 подключенных ламп – 10%, для 10 подключенных ламп – 15%.
- Максимальный уровень шума, замеренный на расстоянии 1 м от работающих ламп, не превышает 30дБ (при подключении не более 10 ламп и использовании диммера из таблицы 1).
- Диммируемые лампы Gauss® могут использоваться с выключателями с подсветкой (клавиша со встроенным индикатором).

KG

Gauss жалпы жарықтандыруу үчүн светодиоддук лампа/шамчырак/прожектор.
EAC

Кубаттуулугу Вт; иштөөчү чыңалуусу В; жарык ағыны, Лм; цоколь тиби; иштөө мөөнөтү (ч); диммер жана жарык берүүчү өчүргүчү менен иштөө мүмкүндүгү; лампа өлчөмү (мм); жарык чачуучу тутамы (град); иштеп жаткандагы температуралык диапазону (град); жарык берүүчү температурасы (К); жарык берүү индекси – каптаманан карагыла.
Ыргытагыла. Ажыратпагыла. Лампалар оңдопбойт. Лампаны тиешелүү жабдууда гана колдонула. Лампаны орнотордун алдында электр кубатын өчүргүлө. Лампа нымдуулугу же чаңдуулугу жогору имаратта иштөө үчүн арналган эмес. Кургак жана балдар жетпеген жерде сактагыла. Лампа кирдегенде аны кургак же бир аз нымдуу жумшак кездеме менен тазалап туруу керек. Эритмелерди, агрессивдүү жана чарыктоочу жуучу каражаттарды колдонууга болбойт. Имараттын ичинде гана колдонуу керек, жарык жөндөгүчү, кыймыл жана жарықтандыруу көрсөткүчү же таймери бар, жабык жарык бергичтерде колдонууга болбойт.
Даярдалган датасы буюмда тамга-цифра белгисинде көрсөтүлгөн: ААВВХХХ, АА – ай номери (01ден 12ге чейин), ВВ – даярдалган жылы,

- При внесении лампы Gauss® в помещение с холода рекомендуется перед монтажом подержать ее в комнатных условиях не менее 30 минут.
- К сокращению срока службы лампы и её преждевременному выходу из строя могут привести:
 - перегрузка лампы при подаче повышенного напряжения, превышающего 265 В;
 - отклонения от температурных пределов надёжной работы, от -25 до +50 °С.

Сертификация и утилизация

Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

- 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».

Гарантийные обязательства

- Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и кассового чека, и данной инструкции, и/или гарантийного талона.
- Гарантийный срок 60 месяцев от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 70 месяцев от даты производства.

- При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодной лампы Gauss ®.

Транспортировка и хранение

- Условия транспортировки и хранения ламп в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группам условий хранения З(ЖЗ), 5(ОЖ4), 1 (Л), 2 (С) по ГОСТ 15150.

Требования безопасности

- Лампы Gauss® ремонту не подлежат.
- Во избежание несчастных случаев категорически запрещается:
 - Разбирать лампы,

⚠ Внимание! Не разбирать!

- Производить монтаж и демонтаж лампы при включенном электропитании,

⚠ Внимание! Перед установкой или заменой лампы отключите питание!

- В целях повышения надежности и увеличения срока службы лампы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации лампу

TJK

Чарогаки (фрузонаки) каммасрафи свето-диоди Gauss

Тарзи истифодабарӣ чарогак (фрузонак):

Дар ҳангоми иваз намудани чароги (фрузонак) Gauss, ноқилҳои барқӣ ва қувваи барқ бояд хоµµш карда шаванд. Дар вақти чиркин шудани чароги (фрузонак) Gauss, бо латаи хушк, ва ё намнок онро тоза намудан мумкин аст, лекин истифодаи моеъҳои гуногуни шустишӯй қатъиян манъ аст. Барои натафсидани свето-диод ва кӯтоҳ нашудани мӯҳлати истифодабарии аш, дар чароғҳои пӯшида набояд истифода шавад. Фрузонаки Gauss – ро дар чарогағҳои кушодаи берунӣ барой (истифода-бурдан) тавсия дода намешавад, то ин-ки боришот ба он зарар нарасонад. Дар ҳолати чароги (фрузонак) Gauss – ро ба даруни хона аз хунуқӣ даровар-дан, то 30 дақиқа дар ҳарорати хона нигоҳ доштан лозим аст. Дар ду ҳолат, мӯҳлати истифодаи ин чароғҳо буд гардида ва аз кор меба-роянд:
- Агар қувваи барқ аз 240 ВТ зиёд набояд.
- Агар иштифодабарии аз меъёри иҷозатдодашудаи ҳарорати аз -25 то +50С риюя карда нашавад.

с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.

Необходимые условия для предоставления гарантии на лампы Gauss®

- Замене подлежат неработающие светодиодные лампы и светильники при отсутствии видимых физических повреждений.
- Замена лампы осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека предприятия, в котором была приобретена лампа.
- Все вышеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей, и не распространяются на случаи использования товара в целях предпринимательской деятельности.
- Не подлежат замене лампы, имеющие видимые повреждения колбы и корпуса.
- 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 в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.

Преимущества светодиодных ламп

- Срок службы до 35 раз больше, чем у обычной лампы накаливания.

- Потребляет до 10 раз меньше энергии.
- Устойчивы к перепадам напряжения.
- Высокая цветопередача (R_a>90) лампы сохранит естественную атмосферу в квартире.
- Низкая температура нагрева обеспечивает пожаробезопасность и исключает потерю цвета и выгоранию светильников.
- Мгновенное включение и отсутствие пульсирующего эффекта, являющегося характерной особенностью компактных люминесцентных ламп.
- Экологически безопасны, не содержат ртути, вредных веществ и не требуют специальной утилизации.
- Применение светодиодных ламп высвобождает занимаемые энергетические мощности в квартире и на даче, позволяет использовать большее количество нужных электроприборов.

Кодировка даты выпуска светодиодных ламп Gauss®

XX XX XXX
Год производства
Месяц производства



<p> ENERGY LABEL енергия • energy</p> <p> A+ A* A B C D E</p>	<p>А+</p>
<p>Место и дата продажи</p>	

<p>Штамп магазина и подпись продавца</p>
--