

Произведено в КНР



KZ

Gauss жалпы жарықтандыруға арналған жарықдиодты лампы. EAC

Қуаты Вт; жұмыс кернеуі В; жарық ағыны, Лм; негізінің типі; жарамдылық мерзімі (с); диммермен және көмескі жарығы бар ажыратқышпен жұмыс жасау мүмкіндігі; лампының көлемі (мм); жарық шоғының бұрышы (град); жұмыстық температура диапазоны (град); түстік температура (К); түс беру индексі – орамнан қараңыз. Тастамаңыз. Бөлшектемеңіз. 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 жуғыш 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 өріптік-сандық белгі түрінде көрсетілген: AABVXXX, мұндағы AA – айдың нөмірі (01-ден 12-ге дейін), BV – өндірілген жылы, XXX – топтама нөмірі. Арнайы кәдеге жаратуға жатпайды. Жарамдылық мерзімі: шексіз.

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 диапазон (град); жарык берүүчү температурасы (К); жарык берүү индекси – каптамынан карагыла. Ыргытпагыла. Ажыратпагыла. Лампалар оңдолбойт. Лампаны тиешелүү жабдууда ғана 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 ғана колдонуу керек, жарык жөндегүчү, кыймыл жана жарықтандыруу көрсөткүчү жө таймери бар, жабык жарык бергичтерде колдонууга болбойт. Даярдалган датасы буюмда тамга-цифра белгисинде көрсөтүлгөн: AABVXXX, AA – ай номери (01ден 12ге чейин), BV – даярдалган жылы, XXX –партиянын номери. Атайын таштандылоого жатпайт. Жарамдуулук мөөнөтү чектелген эмес.

KG

Чарогаки (фрузонаки) каммасрафи свето-диоды Gauss. Истифодабарй чарогак (фрузонак)

Дар хангоми иваз намудани чароги (фрузонак) Gauss, нокилхои барқй ва қувааи барқ бояд хомўш карда шаванд. Дар вақти чиркин шудани чароги (фрузонак) Gauss, бо латаи хушк, 6 бо латаи намнок онро тоза намудан лолзим аст, лекин истифодаи моеъхои гуногуни шустушуй қатъиян манъ аст. Барои натафсидани свето-диод ва кўтоҳ нашудани муҳлати истифодабариаиш, дар чарогакхои пўшида набояд истифода шавад. Фрузонаки Gauss – ро дар чарогакхои кушодаи берунй барой (истифодабурдан) тавсия дода намешавад, то ин-ки боришот ба он зарар нарасонад. Дар ҳолати чароги (фрузонак) Gauss – ро ба даруни хона аз хунуқй даровардан, то 30 дақиқа дар ҳарорати хона нигоҳ доштан лозим аст. Дар ду ҳолат, муҳлати истифодаи ин чароғҳо буд гардида ва аз кор мебароянд: Агар қувааи барқ аз 240 ВТ зиёд бошад. Агар истифодабарии аз меъёри иҷозатдодашудан ҳарорати аз -25 °С то +50 °С риоя карда нашавад. Санаи истеҳсоли маҳсулот дар шакли ифодаи ҳарфиву рақамй нишон дода шудааст: AABVXXX, дар он ҳоҷ, ки AA – рақами моҳ (аз 01 то 12), BV – соли истеҳсол, XXX – рақами миқдори мол. Боиси дафъи махсус нагардидааст. Муҳлати коршоамй бемахдуд аст.

XX XX XXX-XX
Номер партии
Год производства
Месяц производства



gauss

Руководство
по эксплуатации на лампы
светодиодные
Серии Gauss® LED Filament



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 не менее 7 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 % 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.
102202110-D	A60	молочный	E27	10	820	2700	60 x 105	23
102202210-D	A60	молочный	E27	10	860	4100	60 x 105	23
179202210-D	A160	молочный	E27	10	890	4100	160 x 300	23
1017802210-D	A190	молочный	E27	10	890	4100	190 x 240	23
103801105-D	C35	прозрачный	E14	5	420	2700	35 x 98	21
103801205-D	C35	прозрачный	E14	5	450	4100	35 x 98	21
104801105-D	CT35	прозрачный	E14	5	420	2700	35 x 120	21
104801205-D	CT35	прозрачный	E14	5	450	4100	35 x 120	21
105802105-D	G45	прозрачный	E27	5	420	2700	45 x 72	21
105802205-D	G45	прозрачный	E27	5	450	4100	45 x 72	21
105802006-D	G95	золотистый	E27	6	620	2400	95 x 135	46
189202110-D	G95	молочный	E27	10	1070	3000	95 x 135	34
189202210-D	G95	молочный	E27	10	1100	4100	95 x 135	34
158802010-D	G125	золотистый	E27	10	820	2400	125 x 175	46
187202110-D	G125	молочный	E27	10	1070	3000	125 x 175	34
187202210-D	G125	молочный	E27	10	1100	4100	125 x 175	34
102802006-D	ST64	золотистый	E27	6	620	2400	64 x 140	46

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 Вы можете ознакомиться на сайте: <https://gauss.ru> во вкладке «Поддержка» → «Полезная информация».

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;
- Не рекомендуется использовать лампу Gauss® в полностью закрытых светильниках во избежание перегрева и сокращения срока службы;
- Не допускаются любые физические воздействия, приводящие к механическим повреждениям (сколы, трещины, вмятины и пр.).

Сертификация и утилизация

- 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»;

Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение ламп в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группам условий хранения: 3(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!

- 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 устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном электропитании.

- 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.

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.