

Произведено в КНР.

Производитель: XIAMEN ZHONGLUDA
IMPORT AND EXPORT CO.,LTD, add:
12/F, BUILDING 2#, GUANYINSHAN
INTERNATIONAL BUSINESS CENTER,
SIMING DISTRICT, XIAMEN, CHINA /
СЯМЭНЬ ЧЖУНЛУДА ИМПОРТ ЭНД
ЭКСПОРТ КО., ЛТД, адрес: 12/Ф,
БИЛДИНГ 2#, ГУАНЬИНЬШАНЬ БИЗНЕС
ЦЕНТР, СЫМИН ДИСТРИКТ, СЯМЭНЬ,
КНР

Импортер: ООО ТПК «ВАРТОН», РФ,
121354, город Москва, улица Дорого-
бужская, дом 14, строение 6
Телефон: +74956498133

Для отзывов и предложений:
comment@gauss.ru
www.gauss.ru

Номер партии: 001EN2020
Дата производства: 04/2020



Модель	Артикул
Место и дата продажи	
Штамп магазина и подпись продавца	

Паспорт и руководство по эксплуатации Светодиодный светильник серии ECO 2.0

gauss

Общее описание

Светодиодный светильник Gauss®, серии ECO 2.0 с классом защиты IP54 предназначен для общего утилитарного освещения проходов, проездов, подъездов, лестниц, лестничных клеток, придомовых территорий, в том числе в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью, а именно в гражданских, производственных, складских и технических помещениях. IP54 – можно устанавливать на улице под навесом

Светодиодные светильники Gauss® незаменимы, если необходимы комфортное освещение, стабильность светового потока и бесшумная работа. Светодиодные светильники Gauss® - это длительный срок службы и значительная экономия электроэнергии.

Спецификация продукта

- Низкое энергопотребление;
- Стабильность светового потока, отсутствие УФ-излучения;
- Срок службы до 35 000 часов;
- Простота установки, идеальная замена традиционных светильников на базе КЛЛ или ламп накаливания;
- Комплектация:
 - светильник – 1 шт,
 - паспорт – 1 шт,
 - монтажный комплект: 2 шурупа, 2 дюбеля

Общие параметры

- Входное напряжение / частота тока: 160-260 В / 50 Гц;
- Индекс цветопередачи, $R_a > 70$;

Технические характеристики

Артикул	Мощность, Вт	Размер, мм	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Выходной ток, mA	Номинальный ток, mA	Вес, кг
141411208	8	Ø176×76	4000K	670	75-85	72	0,24
141411308	8		6500K	680			
141411212	12		4000K	990	98-110	104	
141411312	12		6500K	1000			
142411212-S	12		4000K	990	142-158	95	0,242



- Температурный режим: от -20 до +40 °C;
- Пылевлагозащита: IP54;
- Угол рассеивания: 120°;
- Коэффициент мощности, PF: >0,5;
- Коэффициент пульсации, IRF: <5%;
- Климатическое исполнение: Y2;
- Класс защиты от поражения электрическим током: II;
- Спецификация сенсора (142411212-S):
 - Микроволновый;
 - Время работы после срабатывания сенсора: 30с;
 - Чувствительность к освещению: <10lx;
 - Угол обнаружения -120°;
 - Дистанция срабатывания: 5м.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

Внешний вид и габаритные размеры светильника

- Корпус белого цвета состоит из ABS-пластика.
- Рассеиватель из полимерного материала (поликарбонат) – стабилизирован и не желтеет из-за УФ излучения, полностью гладкий для легкой очистки.

Установка светильника

- Светильник может быть непосредственно установлен на любую поверхность.
- Монтаж светодиодного светильника Gauss® должен быть произведен так, чтобы обеспечить надежную фиксацию и удобную схему расположения светильников:
 - При установке на опорную поверхность необходимо просверлить установочные отверстия на поверхности;
 - Разберите светильник, отсоединив внешнюю декоративную рамку, открутив винты фиксирующие диффузор на корпусе и сняв диффузор;
 - Протяните сетевой электрический 2х жильный кабель, с диаметром сечения не менее 0,75 мм через входное отверстие на основании светильника. И подключите электрические провода к клемной колодке;
 - Установите плафон светильника, наденьте внешнюю рамку и зафиксируйте его с помощью винтов;
 - Корпус закрепите на опорной поверхности с помощью монтажного комплекта.

Эксплуатация

- Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции Gauss® должны производиться при выключенном питании.
- Проводить монтаж электротехнической продукции рекомендуется в соответствии с соответствующими инструкциями лицом, имеющим специальный доступ для проведения соответствующих работ.
- Светодиодные светильники Gauss® и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений.

- Не допускаются физические воздействия на светодиодный светильник, приводящие к механическим повреждениям (сколы, трещины, вмятины и пр.).
- При монтаже необходимо соблюдать инструкции по установке – неверное соединение может повредить изделие.
- К сокращению срока службы и преждевременному выходу из строя могут привести:
 - перегрузка при подаче повышенного напряжения > 260 В;
 - перегрузка при подаче пониженного напряжения < 160 В;
 - отклонения от температурных пределов надежной работы, от -20 до +40 °С.

Сертификация и утилизация

Вся продукция Gauss® 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».

ДС ТР ЕАЭС N RU Д-СН.КА01.В.10374/19 с 29.07.2019 по 28.07.2024; Выдан: ООО «Центр Экспертиз “Атрибут”», 109316, РОССИЯ, город Москва, проезд. Остаповский, д. 3, стр. 8, пом. 412.

ДС ЕАЭС N RU Д-СН.НВ35.В.00253/19 от 23.12.2019 до 22.12.2024, Выдан: ОС ООО «Трастсерт» 117418, РОССИЯ, город Москва, ул. Зюзинская, д. 6, корп. 2, эт. 3 пом. XVI комн. 5.

Светильники Gauss® ECO 2.0 экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

Условия транспортировки и хранение светильников

- Условия транспортировки светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150.

- Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150

Возможные неисправности и способы их устранения



ВНИМАНИЕ! Все работы связаны с устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном питании.

- Если светильник не работает:
 - проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В;
 - убедитесь в целостности всех проводов и изоляции;
 - убедитесь в целостности всех соединений.Если вышеперечисленные способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.
- **Требование безопасности**
 - Во избежание несчастных случаев категорически запрещается:
 - Производить монтаж и демонтаж электротехнической продукции при включенном электропитании.



Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

- В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок 24 месяцев от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 36 месяцев от даты производства.

Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию Gauss®

- Замена подлежат не работающие/не исправно работающие светильники при условии соблюдения потребителем правил использования, хранения и эксплуатации;
- Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией;
- Не подлежат замене товары, получившие повреждения и/или вышедшие из строя из-за неправильной установки и подключения;
- Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.;
- Все вышеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителя, и не распространяются на случаи использования товара в целях предпринимательской деятельности.