

Паспорт и руководство по эксплуатации на светодиодные ультратонкие светильники **Gauss®** серии **SLIM**



Общее описание

- Светодиодные ультратонкие светильники Gauss® серии SLIM предназначены для интерьерной подсветки помещений, освещения витрин в музеях и магазинах, выставочных залов и многих других помещений, где требуется добавить световой акцент;
- Светодиодные ультратонкие светильники Gauss® серии SLIM укомплектованы драйвером, что позволяет использовать их без применения дополнительного оборудования. Они идеально подходят как для общего, так и для локального акцентного освещения;
- Светодиодные ультратонкие светильники Gauss® серии SLIM служат для бытового использования.

Технические характеристики

- Коэффициент мощности: $PF > 0,5$;
- Индекс цветопередачи: $Ra > 80$;
- Угол светового пучка: 120° ;
- Пылевлагозащита: IP20;
- Температура эксплуатации: от -25°C до $+50^\circ\text{C}$;
- Класс защиты от поражения электрическим током: II;
- Климатическое исполнение: УХЛ4;
- Материал корпуса: алюминий;
- Материал рассеивателя: поликарбонат;
- Недиммируемый;
- Гарантия: 3 года;
- Срок службы: 35 000 часов.

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Входное напряжение, В / частота тока, Гц	Цветовая температура, К	Вес, кг	Габаритный размер, мм	Размер монтажного отверстия, мм
939111106	6	360	185-265 / 50-60	3000	0,14	Ø120*22	Ø105-110
939111206	6	400	185-265 / 50-60	4000	0,14	Ø120*22	Ø105-110
939111306	6	460	185-265 / 50-60	6500	0,14	Ø120*22	Ø105-110
939111109	9	610	185-265 / 50-60	3000	0,20	Ø145*22	Ø130-135
939111209	9	660	185-265 / 50-60	4000	0,20	Ø145*22	Ø130-135
939111309	9	750	185-265 / 50-60	6500	0,20	Ø145*22	Ø130-135
939111112	12	800	185-265 / 50-60	3000	0,27	Ø170*22	Ø155-160
939111212	12	880	185-265 / 50-60	4000	0,27	Ø170*22	Ø155-160
939111312	12	990	185-265 / 50-60	6500	0,27	Ø170*22	Ø155-160
939111115	15	990	185-265 / 50-60	3000	0,27	Ø170*22	Ø155-160
939111215	15	1100	185-265 / 50-60	4000	0,27	Ø170*22	Ø155-160
939111315	15	1250	185-265 / 50-60	6500	0,27	Ø170*22	Ø155-160
939111118	18	1200	185-265 / 50-60	3000	0,42	Ø225*22	Ø210-215
939111218	18	1350	185-265 / 50-60	4000	0,42	Ø225*22	Ø210-215
939111318	18	1560	185-265 / 50-60	6500	0,42	Ø225*22	Ø210-215
940111106	6	360	185-265 / 50-60	3000	0,15	120*120*22	105*105-110*110
940111206	6	400	185-265 / 50-60	4000	0,15	120*120*22	105*105-110*110
940111109	9	610	185-265 / 50-60	3000	0,25	145*145*22	130*130-135*135
940111209	9	660	185-265 / 50-60	4000	0,25	145*145*22	130*130-135*135
940111112	12	800	185-265 / 50-60	3000	0,32	170*170*22	155*155-160*160
940111212	12	880	185-265 / 50-60	4000	0,32	170*170*22	155*155-160*160
940111115	15	990	185-265 / 50-60	3000	0,32	170*170*22	155*155-160*160
940111215	15	1100	185-265 / 50-60	4000	0,32	170*170*22	155*155-160*160

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.

Рис. 1. Порядок монтажа



Рис. 2. Схема подключения светодиодного светильника к сети 220 В



Комплектация

- светильник – 1 шт.;
- драйвер (ЭПРА) – 1 шт.;
- паспорт изделия – 1 шт.

Рекомендации по установке

Монтаж продукции Gauss® должен быть произведен так, чтобы обеспечить надежную фиксацию и удобный доступ для обслуживания (рис. 1). Подключение светодиодных ультратонких светильников Gauss® серии SLIM к сети электропитания потребителя производится с помощью клеммной колодки согласно схеме (рис. 2).

Эксплуатация

- Монтаж, демонтаж и обслуживание продукции Gauss® должны производиться при выключенном электропитании;
- Не допускаются физические воздействия, приводящие к механическим повреждениям продукции Gauss® (сколы, трещины, вмятины и пр.);
- Проводить монтаж и демонтаж продукции Gauss®

рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;

- К сокращению срока службы и преждевременному выходу из строя продукции Gauss® могут привести:

- перегрузка при подаче повышенного и пониженного напряжения;
- отклонения от температурных пределов надёжной работы.

Сертификация и утилизация

- Вся продукция Gauss соответствует требованиям Технического регламента Таможенного Союза: 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»;

- Информация о сертификатах:

- СС ЕАЭС RU C-CN.HB11.B.00535/20 от 17.02.2020 до 16.02.2023; Выдан: ОС ООО «СЕРТИФИКА» 105122, РОССИЯ, г. Москва, ш. Щёлковское, д. 2а, эт. 10, помещ. I, офис 1062-1070;

- ДС ЕАЭС N RU Д-CN.HB35.B.01018/20 от 28.02.2020 до 27.02.2025; Выдан ОС ООО «Трастсерт» 117418, РОССИЯ, г. Москва, ул. Зюзинская, д. 6, к. 2, эт. 3, помещ. XVI, ком. 5;

- Продукция Gauss® экологически безопасна, не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам.

Условия транспортировки и хранения

- Условия транспортирования продукции Gauss® 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, связанные с устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном электропитании.

- Если светильник Gauss® не работает:
 - проверьте наличие сетевого напряжения электропитания 220 В;
 - 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.

Требования безопасности



Внимание! Перед установкой или заменой отключите электропитание!

- Во избежание несчастных случаев категорически запрещается производить монтаж и демонтаж продукции Gauss® при включенном электропитании;
- В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации продукцию Gauss® с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.

Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок 36 месяцев от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 48 месяцев от даты производства;
- При отсутствии штампа магазина или торгующей организации, срок гарантии исчисляется с первого числа месяца производства продукции Gauss®.

Необходимые условия для предоставления гарантии на светодиодные светильники Gauss

- Замене подлежит не работающая / не исправно работающая продукция Gauss® при условии соблюдения потребителем правил использования, хранения и эксплуатации;
- Не подлежит замене продукция Gauss®:
 - вышедшая из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с продукцией;
 - получившая повреждения и/или вышедшая из строя из-за неправильной установки и подключения;
 - вышедшая из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.п.;
- Все вышеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителя, и не распространяются на случаи использования продукции Gauss® в целях предпринимательской деятельности.

Произведено в КНР

Дата производства: 04/2020
Номер партии: 13/2019

Производитель: ZheJiang Foxsun Lighting Co.,Ltd; Китай, Floor 4 of the Building 3, № 7, Wan Long Road, Haining Economic Development Zone, Haining, Jiaxing, Zhejiang / Чжедзян Фоксан Лайтинг Ко., ЛТД, Флор 4 офз Билдинг 3, номер 7 Вань Лонг роуд, Хайнинг Экономик девелопмент зоун, Хайнинг, Цзясин, Чжедзян, Китай



Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца