

## 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:  $120^\circ$ ;
- Пылевлагозащита: IP20;
- Температура эксплуатации: от  $-25^\circ\text{C}$  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 |
|--------|---------|----------------------|-----------------------------------|
|        |         |                      |                                   |