



СВЕТИЛЬНИК  
СВЕТОДИОДНЫЙ  
СЕРИИ  
SP-PERLEN-WALL



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Настенный накладной светильник PERLEN с изменяемой цветовой температурой и регулировкой яркости — изысканный элемент декора, который привлекает внимание необычной фигурной формой, напоминающей жемчужину.
- 1.2. Высокий индекс цветопередачи не искажает оттенки предметов. Широкий угол излучения обеспечивает мягкое заливающее освещение, которое создаст уютную атмосферу в любом пространстве.
- 1.3. Низкий коэффициент пульсации обеспечивает комфортное освещение без мерцания.
- 1.4. Срок службы светодиодов значительно превосходит время жизни люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
- 1.5. Быстрая установка и простое подключение.
- 1.6. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Напряжение питания                           | AC 230 В       |
| Частота питающей сети                        | 50/60 Гц       |
| Мощность                                     | 6 Вт           |
| Индекс цветопередачи                         | CRI>92         |
| Коэффициент пульсации светового потока       | <2%            |
| Угол излучения                               | 150°           |
| Степень пылевлагозащиты                      | IP20           |
| Класс электробезопасности                    | I              |
| Тип монтажа                                  | Накладной      |
| Размеры основания, D1×H1                     | Ø110×42 мм     |
| Размеры светоизлучателя, D2×H2               | Ø145×87 мм     |
| Габаритные размеры светильника, L×W×H        | 350×200×140 мм |
| Срок службы*                                 | 50 000 ч       |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | -20... +40 °C  |

\* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.

2.2. Характеристики по моделям

| Модель                              | Цветовая температура | Световой поток |
|-------------------------------------|----------------------|----------------|
| SP-PERLEN-WALL-L350-6W Warm3200-MIX | 2700 К               | 325 лм         |
|                                     | 3200 К               | 330 лм         |
|                                     | 4000 К               | 340 лм         |

### 2.3. Дополнительная маркировка моделей

| Обозначение  | Цвет свечения                     | Цветовая температура* |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Warm3200-MIX | Изменяемый от дневного до теплого | 2700–4000 K           |

\* Указано типовое значение.

### 2.4. Цвет корпуса

| Обозначение | Цвет корпуса   |
|-------------|----------------|
| WH          | Белый          |
| BR          | Бронзовый      |
| GD          | Светлое золото |
| BK          | Черный         |

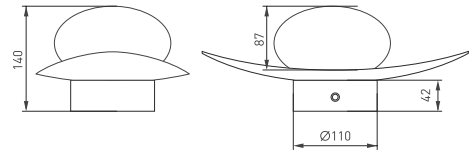
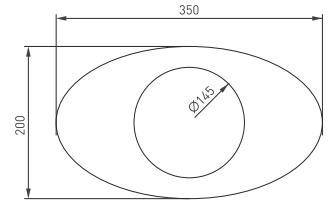


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**⚠ ВНИМАНИЕ! Перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.**

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Открутите от корпуса светильника винты крепления монтажного основания.
- 3.3. Выберите место для установки светильника и выполните разметку отверстий под крепежные элементы. Просверлите отверстия и вставьте в них пластиковые дюбели.
- 3.4. Пропустите обесточенные провода сетевого питания AC 230 В через центральное отверстие монтажного основания. Закрепите на стене монтажное основание с помощью креплений, входящих в комплект поставки.
- 3.5. Подключите обесточенные провода сетевого питания AC 230 В к клеммной колодке светильника (коричневый — L, «фаза»; синий — N, «ноль»; желто-зеленый — PE, «заземление»).
- 3.6. Присоедините корпус светильника к основанию и закрепите винтами.
- 3.7. Включите питание светильника кнопкой на корпусе и проверьте его работоспособность. Короткое нажатие — включить/выключить светильник или выбрать цветовую температуру. Длинное нажатие на кнопку позволяет регулировать яркость освещения.
- 3.8. Отрегулируйте температуру свечения нажатием кнопки.
- 3.9. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.6).
- 3.10. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.

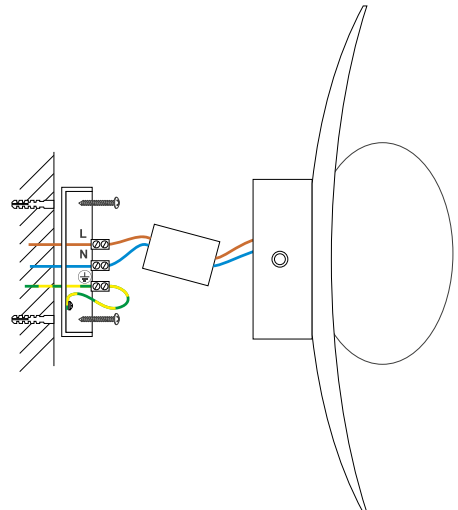


Рис. 2. Установка и подключение светильника



## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ВНИМАНИЕ! Данный светильник нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами)!**

- 4.1. Условия эксплуатации:
  - только внутри помещений;
  - температура окружающей среды в диапазоне от  $-20$  до  $+40$  °C;
  - относительная влажность воздуха не более 90% при  $+20$  °C;
  - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не допускается эксплуатация светильника в помещениях с горячим воздухом температурой выше  $+45$  °C (сауны, бани).
- 4.3. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.4. Не эксплуатируйте светильник в помещениях с высокой влажностью, температурой и с возможностью образования конденсата (сауны, бани, бассейны).
- 4.5. Не разбирайте светильник или драйвер, не вносите изменения в их конструкцию.
- 4.6. Возможные неисправности и методы их устранения

| Неисправность                             | Причина                                                                                 | Метод устранения                                                                                                |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Светильник не светится                    | Нет контакта в соединениях                                                              | Тщательно проверьте все подключения                                                                             |
|                                           | Неисправность светильника                                                               | Обратитесь к поставщику для замены по гарантии                                                                  |
| Светильник мигает в выключенном состоянии | В сети AC 230 В установлен выключатель с подсветкой и (или) датчик движения (освещения) | Замените выключатель на модель без подсветки. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным выходом |
| Нестабильное свечение, мерцание           | В сети AC 230 В установлен регулятор яркости (диммер)                                   | Удалите регулятор яркости (диммер)                                                                              |
|                                           | Неисправен драйвер светильника или сам светильник                                       | Обратитесь к поставщику для гарантийного обслуживания или замены                                                |

## 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.
- 5.6. Класс энергоэффективности (по директиве (EU) 2019/2015) — G.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 60 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.

- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Светодиодный светильник — 1 шт.
- 8.2. Комплект крепежа — 1 шт.
- 8.3. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.4. Упаковка — 1 шт.

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

## 10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).  
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортёр: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

## 12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ М. П.

Потребитель: \_\_\_\_\_



Более подробная информация  
об изделии представлена  
на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru)



ТР ТС 004, 020, ТР ЕАЭС 037/2016

Дополнение к артикулу в скобках, например [1], [2], [B], означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».

