Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт

Версия: 10-2025

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ SP-FRITO-FLOOR





### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Напольный светодиодный светильник FRITO-FLOOR предназначен для организации локального освещения пространства, а также для применения в интерьерном освещении.
- Благодаря широкому углу рассеивания обеспечивает равномерное освещение в жилых и коммерческих помещениях.
- 1.3. Светильник имеет высокую светоотдачу и позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- 1.4. Низкая пульсация обеспечивает комфортное освещение без мерцания.
- 1.5. Срок службы светодиодов значительно превосходит время жизни люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
- 1.6. Быстрое и простое подключение к питающей сети при помощи сетевого адаптера.
- 1.7. Управление осуществляется с помощью пульта дистанционного управления.
- 1.8. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

#### 2 OCHOBHUF TEXHUYECKUF XAPAKTEPUCTUKU

#### 2.1. Общие параметры

Напряжение питания	AC 230 B
Частота питающей сети	50/60 Гц
Мощность	36 Вт
Индекс цветопередачи	CRI>94
Коэффициент пульсации светового потока	<1%
Способ монтажа	Напольный
Степень пылевлагозащиты	IP20
Световой поток	1534 лм
Угол излучения	120°
Угол наклона светового элемента	20°
Угол поворота светового элемента	360°
Размеры светильника	500×100×1290 мм
Высота основания светильника	40 мм
Диаметр светового элемента	Ø16 мм
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Срок службы*	50 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	+5 +40 °C

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

#### 2.2. Цвет корпуса

Обозначение	Цвет корпуса
ВК	Черный матовый
WH	Белый матовый

#### 2.3. Дополнительная маркировка моделей

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

### 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Светильник не требует специального монтажа и устанавливается непосредственно на рабочую поверхность.
- 3.3. Подключение производится к электрическим сетям общего пользования АС 230 В.
- 3.4. Установите светильник на ровное горизонтальное основание.
  Проверьте целостность сетевого кабеля светильника
  на перегибы, изломы. Подключите сетевой кабель с вилкой
  в розетку. Включите питание кнопкой, находящейся на сетевом кабеле, и проверьте работоспособность

290

Ø16

0

0

500

0

3.5. С помощью пульта дистанционного управления выберите режим работы.



В пульте используются батарейки типа ААА. Необходимо устанавливать их, соблюдая полярность, указанную на стенках батарейного отсека.

### УПРАВЛЕНИЕ ПУЛЬТОМ:

ON — включение лампы;

OFF — выключение лампы;

LM — увеличение яркости;

 $LM \downarrow -$  уменьшение яркости;

ССТ↑ — увеличение интенсивности холодного света;

 $CCT \downarrow -$  увеличение интенсивности теплого света;

«Цикл» — переключение режимов освещения

в последовательности: теплый-нейтральный-холодный-ночник; «Ночник» — включение режима минимальной яркости

с переходом на теплый свет;

Убедитесь, что светильник правильно реагирует на команды пульта управления. В случае некорректной работы проверьте батарейки питания в пульте или повторно проверьте подключение устройства.

- 3.6. Отрегулируйте направление свечения, поворачивая излучатель в необходимом направлении (поворот/наклон).
- Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.6).
- Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 3.9. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник или встроенный драйвер! Это опасно и лишает вас гарантии!



Рис. 2. Пульт управления



### 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



# 4.1. Условия эксплуатации:

- только внутри помещений;
- 7 температура окружающей среды в диапазоне от +5 до +40 °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).

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

- 4.3. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции возлуха.
- 4.4. Монтаж светильника выполняется в соответствии с классом пылевлагозащиты, указанном в п. 2 данного
- 4.5. Не разбирайте светильник или его блок питания, не вносите изменения в их конструкцию.
- 4.6. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	<b>Метод устранения</b>
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 АС 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 АС 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.
- 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.
- 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. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт 1 шт.
- 8.3. Пульт управления 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: Heilongjiang Arlight Trade Company Limited (Хэйлунцзян Арлайт Трейд Компани Лимитед). China, Heilongjiang Province (DZ), Heihe City, Cooperation Zone, Small and Medium-sized Enterprise Service Centre, Supporting Services Building, Room 308. Офис 308, Здание службы поддержки, Центр обслуживания малого и среднего предпринимательства, зона сотрудничества Хэйхэ, провинция Хэйлунцзян (ДЗ), Китай.
- 11.3. Импортер: 000 «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.



Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru





Дополнение к артикулу в скобках, например (1), (2), (В), 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.