Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт

Версия: 02-2025

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ SP-LINE-5050-L1960-62W DAY4000 (BK, 120 DEG, 230V)



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- Линейный светодиодный светильник серии SP-LINE предназначен для офисных центров, ресторанов, отелей, общеобразовательных учреждений, коммерческих и торговых площадок.
- 1.2. Светильник имеет высокий индекс цветопередачи (CRI>85), что обеспечивает точное восприятие цветовых оттенков.
- Светильник имеет высокую светоотдачу и позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- 1.4. Срок службы светодиодов более 30 000 часов, что значительно превосходит время жизни люминесцентных энергосберегающих ламп накаливания.
- 1.5. Встроенный источник питания с возможностью управления ШИМ.
- 1.6. Равномерное освещение, отсутствие мерцания и ослепляющих точек светодиодов.
- 1.7. При изготовлении корпуса светильника используются высококачественные материалы: поликарбонат и алюминий.
- 1.8. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Напряжение питания	AC 200-240 B
Частота питающей сети	50/60 Гц
Индекс цветопередачи	CRI>85
Угол излучения	120°
Степень пылевлагозащиты	IP33
Мощность	62 Вт
Цветовая температура	4000 K
Световой поток	3102 лм
Размеры корпуса (Д×Ш×В)	1960×50×50 мм
Возможность диммирования*	шим
Срок службы**	30 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	−20 +40 °C
Цвет корпуса	черный (RAL9005)

^{*} Требуется применение специального контроллера.

^{**} Допустимо снижение светового потока светильника не более чем на 30% от первоначального значения при соблюдения условий эксплуатации.

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. Светильник поставляется в готовом виде и не требует дополнительной сборки.
- 3.3. Крепление светильника производится с помощью держателя (поставляется в комплекте со светильником).
- 3.4. Присоедините источник питания светильника к обесточенной сети AC 230 В. Соблюдайте маркировку проводов при подключении: коричневый L., фаза; синий N, нейтраль; зеленый PE, защитное заземление.
- 3.5. Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Условия эксплуатации:
 - только внутри помещений;
 - л температура окружающей среды в диапазоне от −20 до +40 °C;
 - 7 относительная влажность воздуха не более 85% при +20 °С;
 - 🗸 отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не допускается эксплуатация светильников в помещениях с горячим воздухом температурой выше +40 °С (сауны, бани).
- 4.3. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.4. Не допускайте попадания воды, не эксплуатируйте в помещениях с высокой влажностью и возможностью образования конденсата (ванные комнаты, бассейны).
- 4.5. Не разбирайте светильник или его 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	Проверьте все подключения
		Обратитесь к поставщику для замены
	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены
Светильник мигает в выключенном состоянии	В сети АС 230 В установлен выключатель с подсветкой клавиш и (или) датчик движения (освещения)	Замените выключатель на модель без подсветки клавиш. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным выходом
Нестабильное свечение, мерцание	Неисправность драйвера или светильника	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 изделия должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности
- 5.3. Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все элементы системы обесточены.
- 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.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА



- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия 36 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.
- 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. Упаковка 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 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

- 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 России.
- 11.2. Изготовитель: 000 «Арлайт РУС». Адрес: 141580, Московская обл., городской округ Химки, с. Чашниково, ул. Новая, д. 1, стр. 1.

12.	OTMETKN	0	ПРОДАЖЕ
-----	---------	---	---------

Модель:		
Дата продажи:		
Продавец:	N	И. П.
Потребитель		



Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru



TP TC 004, 020, TP EA9C 037/2016

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. Данный материал принадлежит 000 «АРЛАЙТ РУС».