



СВЕТОДИОДНЫЕ
СВЕТИЛЬНИКИ
СЕРИИ
PLURIO-SURFACE



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светильник подходит для создания акцентного освещения.
- 1.2. Низкий коэффициент пульсации гарантирует комфортное и приятное для глаз освещение без мерцания.
- 1.3. Использование светодиодной COB-матрицы экономит до 90% электроэнергии по сравнению с традиционными источниками света.
- 1.4. Светильник не содержит вредных и 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, потребляемая от сети AC 230 В	18 Вт
Индекс цветопередачи	CRI>90
Угол излучения	36°
Световой поток	1160 лм
Коэффициент пульсации светового потока	<1%
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Габаритные размеры, D×H×L	Ø77×46×178 мм
Степень пылевлагозащиты	IP20
Срок службы*	30 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-25... +45 °C

* Допускается снижение яркости не более чем на 30% от первоначальной при соблюдении условий эксплуатации.

2.2. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура*
Day	Белый дневной, для жилых помещений	4000 К

* Указано типовое значение.

2.3. Цвет корпуса

Обозначение	Цвет корпуса	Цвет светодиодного модуля
БК-BRS	Черный	Латунь
БК-NI		Никель



3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!
Перед началом всех работ отключите электропитание!
Запрещается подключать светильник к сети АС 230 В без драйвера!
Категорически запрещается присоединять светодиодный модуль к корпусу светильника при подключенном питании!
Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

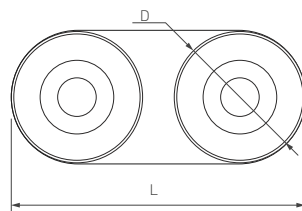


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

- 3.1. Извлеките корпус и светодиодный модуль из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Извлеките из корпуса светильника [1] светодиодные модули [2], потянув их вниз.
- 3.3. Выберите место для установки светильника и выполните разметку отверстий под крепежные элементы. Просверлите отверстия, вставьте в них пластиковые дюбели.
- 3.4. Вставьте светодиодные модули [2] в корпус светильника [1], преодолевая упругое воздействие пружинных фиксаторов до щелчка.
- 3.5. Подключите обесточенные провода сетевого питания АС 230 В к клеммной колодке светильника [3] (коричневый, L — «фаза»; синий, N — «ноль»; желто-зеленый, PE — «заземление»).
- 3.6. Закрепите светильник на монтажной поверхности винтами из комплекта поставки [4].
- 3.7. Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.
- 3.8. Отрегулируйте положение светильника.
- 3.9. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей.
- 3.10. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.

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 от -25 до $+45$ °С;
 - относительная влажность воздуха не более 90% при $+20$ °С;
 - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не допускается эксплуатация светильника в помещениях с горячим воздухом температурой выше $+50$ °С (сауны, бани).

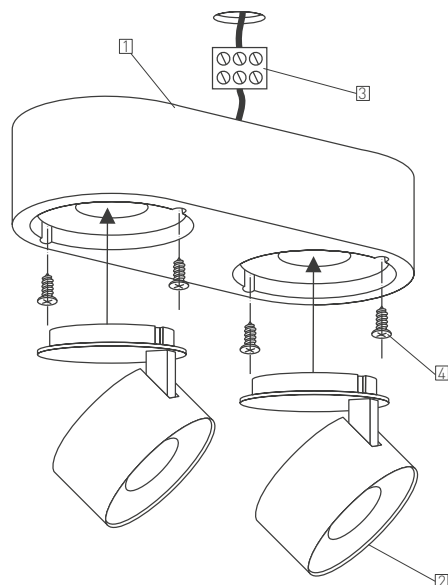


Рис. 2. Установка и подключение светильника



- 4.3. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.4. Не допускайте попадания воды на светильник, не эксплуатируйте его в помещениях с высокой влажностью и возможностью образования конденсата (ванные комнаты, бассейны).
- 4.5. Не разбирайте драйвер светильника, не вносите изменения в 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
	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии

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) — F.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. 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.
- 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 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. 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



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».

