

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЕ ДЛЯ ДОРОЖЕК СЕРИИ **LGD-Path**



**LGD-PATH-
FRAME -7W**

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Уличный светодиодный светильник предназначен для освещения прилегающей территории зданий и декоративной подсветки дорожек.
- 1.2. Применение в светильниках высокоэффективных светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- 1.3. Срок службы светодиодов более 30 000 часов, что значительно превосходит время жизни люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
- 1.4. Влагозащищенный ударопрочный корпус IP54 позволяет использовать светильник для эксплуатации на открытом воздухе.
- 1.5. Равномерное освещение, отсутствие мерцания и ослепляющих точек светодиодов.
- 1.6. При изготовлении корпусов светильников используются высококачественные материалы – ударопрочный поликарбонат, алюминий.
- 1.7. Быстрая установка и простое подключение при помощи клеммной колодки.
- 1.8. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие характеристики для серии LGD-Path

Напряжение питания (через встроенный драйвер)	AC 100–240 В
Частота питающей сети	50 / 60 Гц
Максимальный потребляемый ток	0,12 А
Коэффициент мощности	>0,5

Угол освещения	98°
Индекс цветопередачи	CRI > 80
Срок службы*	30 000 ч
Степень защиты от внешних воздействий	IP54
Температура окружающей среды	-20...+40 °С

* Снижение яркости не более чем на 30% от первоначальной, при соблюдении условий эксплуатации.

2.2. Характеристики по моделям

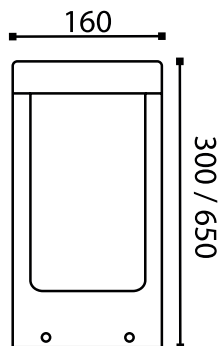
Модель	Мощность	Световой поток	Материал рассеивателя	Цвет корпуса	Габаритные размеры	Вес
LGD-Path-Frame-J300B-7W Warm White	7 Вт	361 Лм	ударопрочный поликарбонат	черный	300x160x54 мм	1,65 кг
LGD-Path-Frame-J650B-7W Warm White	7 Вт	361 Лм	ударопрочный поликарбонат	черный	650x160x54 мм	2,42 кг

2.3. Дополнительная маркировка моделей.

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура**
White	Белый чистый, для офисов и магазинов	6000 K
Day White	Белый дневной, для жилых помещений	4000 K
Warm White	Белый тёплый, аналогичный лампе накаливания	3000 K

** Указано типовое значение.

ПРИМЕЧАНИЕ! Более подробные технические характеристики приведены на сайте www.arlight.ru.



3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!

- Перед началом всех работ отключите электропитание!
- Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

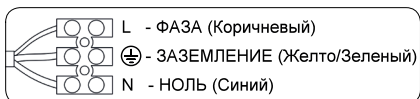
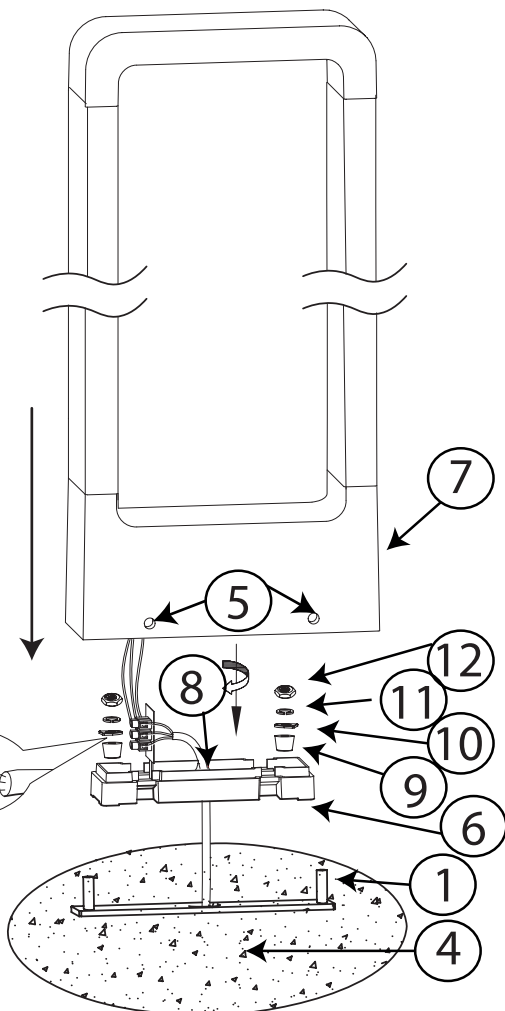
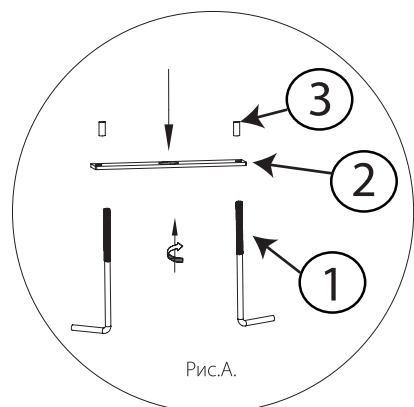


Рис.1. Установка светильника

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Установите светильник (Рис.1):
 - Вкрутите оцинкованный крюк ① в монтажную планку ② и наденьте на него трубки из стекловолокна ③ (Рис. А)
 - Установите монтажную планку ② с закрученными крюками ① на место предполагаемой установки светильника и залейте их цементным раствором или другим составом, который Вы используете ④.
 - Шестигранным ключом из комплекта ослабьте винты ⑤ и отделите основание ⑥ от светильника ⑦.
 - Пропустите кабель электропитания ⑧ через отверстие в основании ⑥.
 - Наденьте основание ⑥ на оцинкованные крюки ①.
 - Наденьте на каждый оцинкованный крюк ① последовательно герметизирующую втулку ⑨, плоскую оцинкованную шайбу ⑩, гроверную шайбу ⑪ (шайба с разрезом) и накрутите гайку ⑫.
 - Подключите кабель питания к клеммной колодке ⑬, соблюдая соответствие проводов фазы, ноль и заземление.
 - Установите светильник ⑦ на основание ⑥ и зафиксируйте его винтами ⑤. Перед фиксацией светильника убедитесь, что замыкание электрических проводов внутри светильника исключено.
- 3.3. Включите светильник и проверьте работоспособность.
- 3.4. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. пункт 4.5).
- 3.5. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 3.6. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник или встроенный драйвер! Это опасно для жизни и лишает Вас гарантии!

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

- 4.1. Условия эксплуатации:
 - Температура окружающей среды в диапазоне -20...+40 °С.
 - Отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в полностью закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.3. Не устанавливайте светильники в местах, где может скапливаться вода (дождь, тающий снег).
- 4.4. Не разбирайте светильник или встроенный драйвер, не вносите изменения в конструкцию
- 4.5. Возможные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нет контакта в соединениях. 2. Неисправность светильника. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тщательно проверьте все подключения. 2. Обратитесь к поставщику для замены по гарантии.
Светильник мигает в выключенном состоянии.	<ol style="list-style-type: none"> 1. По сети ~ 220 В установлен выключатель с подсветкой, и(или) датчик движения (освещения). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Замените выключатель на модель без подсветки. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным выходом.
Нестабильное свечение, мерцание.	<ol style="list-style-type: none"> 1. В цепи питания драйвера установлен регулятор яркости(диммер). 2. Неисправность драйвера или светильника. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Удалите из цепи питания регулятор (диммер), либо замените стандартный драйвер на диммируемый (приобретается отдельно). 2. Обратитесь к поставщику для замены по гарантии.