

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светодиодного светильника. Сохраняйте инструкцию до конца эксплуатации устройства.

### Общие сведения

Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества. Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

### Назначение

Светильники уличные настенные накладные светодиодные серии ULU-S (далее светильники) предназначены для архитектурно-художественного освещения: для декоративной и ориентировочной подсветки фасадов зданий.

### Основные параметры и характеристики

Светильник выполнен из анодированного алюминия.

- Светильник Uniel устойчив к вибрациям и не чувствителен к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети.
  - Не требует обслуживания и замены ламп за весь срок эксплуатации.
  - Не требуют перерывов в работе.
  - Повышенная прочность и водонепроницаемость – IP65.
  - Предназначен для работы в любых климатических условиях.
  - Диапазон рабочих температур от  $-40$  до  $+75^{\circ}\text{C}$ .
  - Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением 220–240 В номинальной частотой 50 Гц.
  - Специальная конструкция и мощный алюминиевый корпус обеспечивают отличный теплоотвод от светодиодов.
- ! Запрещается использовать светильник в цепях с тиристорными регуляторами напряжения.

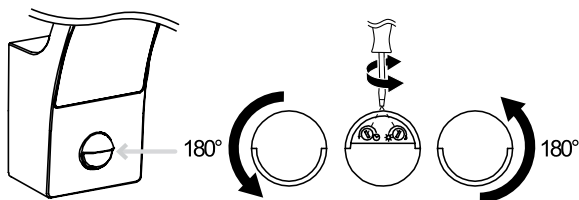


Рис. 1. Модель ULU-S71A-12W/4000K SENSOR IP65 BLACK имеет встроенный датчик движения. Датчик срабатывает на расстоянии 8 метров в радиусе  $110^{\circ}$ . Имеет возможность двух установок – с ориентацией вниз или вверх.

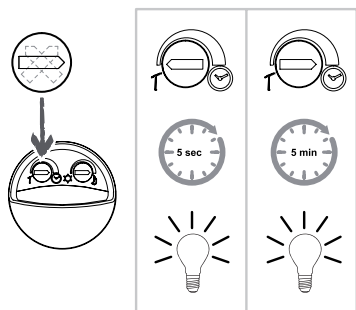


Рис. 2. Датчик может быть настроен на длительность работы при срабатывании от 5 секунд до 5 минут.

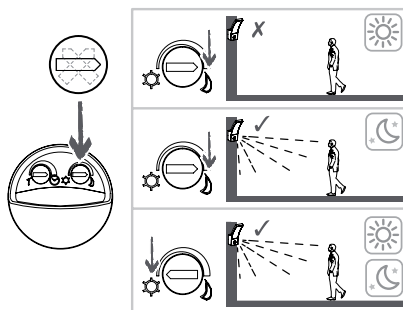


Рис. 3. Датчик имеет 2 режима работы: срабатывание только в тёмное время суток, срабатывание независимо от освещения (все время, от движения).

Основные параметры и характеристики	ULU-S70A-12W/4000K IP65 BLACK	ULU-S71A-12W/4000K SENSOR IP65 BLACK
Цвет свечения / цветовая температура, К		4000
Мощность, Вт		12
Световой поток, лм		1200
Напряжение, В		160–265
Частота, Гц		50
Класс энергопотребления		A+
Угол светового потока, °		120°
Индекс цветопередачи Ra		≥80
Коэффициент мощности (cos φ)		≥0,5
Габаритные размер, мм		240×80×160
Класс защиты от поражения электрическим током		I
Диапазон рабочих температур, °С		-40...+75

### Комплект поставки:

светильник светодиодный – 1 шт.; саморезы и дюбели – 2 шт.; шестигранник – 1 шт.; инструкция по эксплуатации / гарантийный талон – 1 шт.

### Правила и условия безопасной эксплуатации. Меры предосторожности

- Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светодиодного светильника, должны производиться только при отключенном питании электросети.
- Монтаж и подключение светодиодного светильника должны выполняться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- Не допускается эксплуатация светодиодных светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

## Инструкция по эксплуатации

- Светильник не требует замены ламп за весь срок эксплуатации. Рекомендуется осматривать светильники на предмет загрязнения оптической системы и механических повреждений. Очистку рекомендуется производить водой и/или моющими средствами для стекол. Не используйте растворители, химически активные вещества и абразивные чистящие средства для очистки корпуса светильника. Не используйте чистящую и моющую технику высокого давления.
- Светильники должны быть заземлены.
- Запрещается производить монтаж светильников во время дождя, снега, тумана или повышенной влажности без принятия мер по ограждению открытого светильника от попадания в него осадков.
- Необходимо оберегать стекло светильника от сильных механических воздействий твердыми предметами.
- В случае повреждения стекла не включайте светильник до его замены.

### **Правила и условия монтажа. Подготовка к работе**

1. Выбрать место для установки с учетом требований освещенности объекта.
2. С помощью шестигранника снять заднюю пластиковую крышку. Подготовить отверстия для саморезов, удалив намеченные выемки. После подключения питания (см. далее) через клемму (внутри светильника) закрепить основание к поверхности на саморезы. Закрепить светильник к пластиковому основанию и закрыть болт шестигранником.
3. Монтаж производится согласно Правилам устройства электроустановок СО 153-34.20.120-2003. Подключение светильника к сети переменного тока 220 В с помощью двух проводов сетевого кабеля: провод коричневым – L (фаза), синий – N (нейтраль). Фазный провод должен быть подключен через автомат защиты сети, имеющий время срабатывания 0,1 с. Подключить провод заземления (жёлто-зеленый).
4. Допускается монтаж на материалы из нормально воспламеняемых материалов. К нормально воспламеняемым материалам относят также строительные материалы, как дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.

### **Гарантийные обязательства. Гарантийный срок**

Гарантия действует в течение 36 месяцев с момента совершения покупки при условии соблюдения правил эксплуатации.

Замена вышедших из строя светильников осуществляется в точке продажи.

Гарантийные обязательства распространяются на неработающие с момента совершения покупки светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений. Такие светильники подлежат замене.

Замена предполагает тестирование светильника.

### **Гарантийное обслуживание не осуществляется по следующим причинам:**

наличие механических повреждений; если монтаж и подключение светодиодного светильника выполнены без соблюдения требований электротехнической безопасности; если дефект возник в результате несоблюдения правил эксплуатации, постороннего вмешательства, самостоятельного ремонта; если дефект вызван вследствие погружения изделия в воду; обстоятельства непреодолимой силы (пожар, наводнение, землетрясение и т. д.); ненадлежащее использование.

Производитель не несет ответственности при несоблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, обслуживания и ухода за изделием. Гарантийное обслуживание не распространяется на другое оборудование, причиненный ущерб которому связан по какой-либо причине с работой в сопряжении со светодиодным светильником.

Если в течение 14 дней с момента приобретения Вы обнаружите неисправность в приобретенном товаре, Вы можете произвести обмен товара на другой, либо вернуть его продавцу! Пожалуйста, сохраняйте в течение двух недель упаковку, гарантийный талон и кассовый чек!

**Срок службы** 50 000 часов.

### **Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации**

Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура хранения  $-40/+50^{\circ}\text{C}$ , относительная влажность не более 80%. Не допускать попадания влаги непосредственно на изделие.

Транспортировка в упаковке производителя осуществляется любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений, ударных нагрузок, попадания влаги.

Согласно ФККО 2019 года данное изделие относится к 4 классу опасности и не содержит ртути, вредных газов и тяжелых металлов. Порядок утилизации изделий 4 класса опасности определяется на основании законодательных актов местных органов государственной власти.

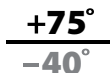
Не утилизировать с пищевыми отходами.

### **Меры при обнаружении неисправностей**

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7 (499) 182-51-05 или обратиться на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru).

### **Сертификация**

Светодиодный светильник серии ULU Uniel изготовлены в соответствии с IEC 60598 и соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «о безопасности низковольтного оборудования».



По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05 или на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru).

Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Родд 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Сделано в Китае. [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop), [www.uniel.com](http://www.uniel.com)

Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690013, г. Владивосток, ул. Адмирала Кузнецова, д. 86. Тел.: +7 (423) 273 27 18.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05. .

Изделие	Номер серии	
	Дата изготовления	
Место продажи	Дата продажи	
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена