

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светодиодного светильника. Сохраняйте инструкцию на весь период эксплуатации светодиодного светильника.



Продукция UNIEL соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза.

### Общие сведения. Назначение

Энергоэффективный (А+) светильник неслепящего света для потолков типа «Армстронг» со встраиваемым, накладным или подвесным способом монтажа. Для возможности осуществления накладного и подвесного монтажа необходима специальная рамка - UFL-P60A 6060/H43 WHITE.

Предназначен для внутреннего освещения общественных и административных зданий и сооружений, вспомогательных помещений жилых домов (подъездов, холлов, подвалов и т.п.)

Рекомендованы к использованию в детских школьных и дошкольных учреждениях (коэффициент пульсации не превышает 0,5%, что установлено нормативными актами СНиП). Также подходит для освещения жилых помещений. Светильник светодиодный потолочный универсальный серии PREMIUM+ имеет степень защиты от пыли и влаги IP40 и предназначен для работы в сетях переменного тока ~230 В / 50 Гц.

Светильник рассчитан на установку на потолки или стены, выполненные из любого строительного, нормально воспламеняемого материала. Корпус светильника изготовлен из стали с порошковой окраской.

Источник света - высокоэффективные светодиоды с линзами. Для питания светодиодов используется высокоэффективный источник питания (драйвер). Драйвер находится снаружи панели для удобной замены, в случае выхода драйвера из строя. Драйвер подключается к панели через провода и коннекторы, идущие в комплекте с панелью.

Светильник изготавливается в исполнении УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69, при этом диапазон рабочих температур от -20 до +50°C.

Основные параметры и характеристики	ULP-6060 36W/4000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE	ULP-6060 36W/5000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE	ULP-6060 36W/6500K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE	ULP-6060 36W/4000K/LL IP40 PREMIUM+ WHITE	ULP-6060 36W/5000K/LL IP40 PREMIUM+ WHITE	ULP-6060 36W/6500K/LL IP40 PREMIUM+ WHITE
Мощность потребляемая от сети, Вт	36					
Световой поток, лм	3600					
Тип свечения	равномерный свет, равномерная засветка			объемный свет, 3D эффект		
Тип рассеивателя	опал (матовый)			призма		
Цветовая температура, К	4000	5000	6500	4000	5000	6500
Угол светового потока, °	120					
Индекс цветопередачи, Ra	90					
Диапазон рабочего напряжения, В	180-260					
Коэффициент мощности (cos φ)	0,95					
Коэффициент пульсации, %	0,05					
Габаритные размеры панели, мм	595x595x30					
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+50					
Класс энергоэффективности	А+					
Класс защиты от поражения электрическим током	I					

### Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

1. Перед установкой светильника отключите напряжение сети переменного тока.
2. Распакуйте светильник и внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
3. Соедините электрическую сеть с питающим проводом светильника (клемма светильника выведена на обратной стороне светильника).
4. Светильник устанавливается в потолки типа «Армстронг» встраиваемым способом. Для возможности осуществления накладного или подвесного монтажа необходимо приобрести отдельно (в комплект не входит) специальную рамку - UFL-P60A 6060/H43 WHITE Рамка для накладного и подвесного монтажа универсальных панелей Premium+. 600x600x43мм. Для подвесного монтажа также потребуются подвес (в комплект не входит, также приобретается отдельно). Для подвесного монтажа рекомендуется использовать UFL-H01 SILVER 100 POLYBAG Крепления для светодиодных панелей серии PROM-3 торговой марки Uniel.

5. Запрещается устанавливать светильники в непосредственной близости от нагревательных приборов и в местах, где затруднено движение воздуха (конвекция) для эффективного отвода тепла от корпуса светильника.

### Комплект поставки

В комплект поставки входит светодиодный светильник и источник питания для светодиодного светильника, инструкция по эксплуатации/гарантийный талон.

### Меры предосторожности

- Запрещается эксплуатация светильников с трещинами и сколами на поверхности корпуса и светорассеивателя.
- Запрещается подключение светильников к поврежденной электропроводке.
- Монтаж, чистку и замену производить только при отключенном питании электрической сети.
- Запрещается самостоятельно разбирать светильник или дорабатывать конструкцию светильника.
- Рекомендуется осматривать светильник на предмет загрязнения оптической системы и механических повреждений не реже одного раза в год. Очистку рекомендуется производить водой и/или моющими средствами для стекол. Не используйте растворители, химически активные вещества и абразивные чистящие средства для очистки корпуса светильника.

### Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Гарантия действует в течение 60 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.

Гарантийные обязательства не распространяются на светильники:

- имеющие физические повреждения корпуса;
- вышедшие из строя в результате самостоятельного ремонта или нарушения покупателем условий эксплуатации;
- вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы;
- вышедшие из строя из-за попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей и насекомых.

**Срок службы** до 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 °С, относительная влажность не более 80%. Не допускать попадания влаги непосредственно на изделие. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4–5 рядов по высоте.

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

Если светильник перестал работать или стал моргать, вам следует заменить источник питания.

В случае обнаружения других неисправностей не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону: +7 (499) 1825105 или обратиться на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru).

**Сертификация.** Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов.

Товар изготавливается в соответствии с ТР 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

**Изготовитель:** ООО «ЮниэлРусПром» 603155, Россия, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Максима Горького, д. 195, помещ. П21 ком. 3,4., тел.: (495)765-12-78. Сделано в России.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел.: +7 (499) 1825105, e-mail: [retail@unimarket.org](mailto:retail@unimarket.org).

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