

Модели: ULP-6060 36W/4000K IP40 UNIVERSAL WHITE; ULP-6060 36W/6500K IP40 UNIVERSAL WHITE
 ULP-6060 48W/4000K IP40 UNIVERSAL WHITE; ULP-6060 48W/6500K IP40 UNIVERSAL WHITE;
 ULP-60120 72W/4000K IP40 UNIVERSAL WHITE; ULP-60120 72W/6500K IP40 UNIVERSAL WHITE;
 ULP-18120 36W/4000K IP40 UNIVERSAL WHITE; ULP-18120 36W/6500K IP40 UNIVERSAL WHITE;
 ULP-18120 54W/4000K IP40 UNIVERSAL WHITE; ULP-18120 54W/6500K IP40 UNIVERSAL WHITE

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

Светильник светодиодный потолочный универсальный серии Universal – энергоэффективный (A+) светодиодный светильник неслепящего света для потолков типа «Армстронг» с универсальным способом установки (встраиваемый, накладной, подвесной). 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 Universal предназначен для работы в сетях переменного тока ~230 V / 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, светорассеиватель – из полистирола со структурой Призма. Источник света – высокоэффективные светодиоды. Для питания светодиодов используется высокоэффективный источник питания (драйвер), который находится внутри.

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

Характеристики светильников серии UNIVERSAL	ULP-6060 36W/ 4000K IP40,	ULP-6060 48W/ 4000K IP40,	ULP-60120 72W/ 4000K IP40,	ULP-18120 36W/ 4000K IP40,	ULP-18120 54W/ 4000K IP40,
	ULP-6060 36W/ 6500K IP40	ULP-6060 48W/ 6500K IP40	ULP-60120 72W/ 6500K IP40	ULP-18120 36W/ 6500K IP40	ULP-18120 54W/ 6500K IP40
Мощность, потребляемая от сети, Вт	36	48	72	36	54
Световой поток, лм	3200	5200	10 300	4400	6600
Угол светового потока, °	120	120	120	120	120
Цветовая температура, К	4000/6500	4000/6500	4000/6500	4000/6500	4000/6500
Цвет свечения	нейтральный/дневной	нейтральный/дневной	нейтральный/дневной	нейтральный/дневной	нейтральный/дневной
Индекс цветопередачи, Ra	85	85	85	85	85
Диапазон рабочего напряжения, В	180–260	180–260	180–260	180–260	180–260
Коэффициент мощности (cos φ)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Коэффициент пульсации, %	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Габаритные размеры светильника, мм	595x595x28,5	595x595x28,5	1195x595x28,5	1195x180x28,5	1195x180x28,5
Диапазон рабочих температур, °С	–20...+50	–20...+50	–20...+50	–20...+50	–20...+50
Класс энергоэффективности	A+	A+	A+	A+	A+
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I	I	I	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 находится внутри светильника).
4. Светильник устанавливается в потолки «Армстронг» встраиваемым способом, также возможна установка накладным и подвесным способом (подвесной набор поставляется отдельно).
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.
- 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 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.

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 $-40/+50^{\circ}\text{C}$, 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

Если светильник перестал работать или появилось мерцание, вам следует проверить электрическую проводку к светильнику. Если с питанием светильника всё в порядке, следует заменить источник питания (драйвер) в самом светильнике.

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

Сертификация. Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов. Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

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

В. Изготовитель: Uniel Lighting Co. Ltd./ Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Род 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Сделано в Китае.

Импортер: ООО «Юниэл-Восток» 690065, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801.

Тел.: +7 (4232) 73-77-18.

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

www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com

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