

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



Продукция UNIEL соответствует требованиям европейского сертификата CE и требованиям Технических регламентов Таможенного союза.

Общие сведения. Назначение

Светильник светодиодный потолочный универсальный серии SCHOOL – 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.

Рекомендованы к использованию в детских школьных и дошкольных учреждениях.

Коэффициент пульсации не превышает 1%, что установлено нормативными актами СНиП. Мощность одного светодиода около 0,24Вт, то есть не превышает 0,3Вт. Цветовая температура 3950К, то есть не превышает 4000К. Также подходит для освещения жилых помещений. Светильник светодиодный потолочный универсальный серии SCHOOL имеет степень защиты от пыли и влаги IP40 и предназначен для работы в сетях переменного тока ~230V/50Гц.

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 Опал (матовый). Имеет удобную конструкцию, позволяющую вынимать рассеиватель без разбора светильника, одна из граней светильника при необходимости откидывается и также может быть убрана обратно. Источник света – высокоэффективные светодиоды (180лм/Вт). 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.

Соответствует требованиям ГОСТ–P–54350–2015, предъявляемым к светильникам для детских учреждений. Соответствует требованиям письма руководителя Роспотребнадзора Г. Г. Онищенко от 01.10.2012 №01/11157-12-32 «Об организации санитарного надзора за использованием энергосберегающих источников света».

Основные параметры и характеристики	ULP-6060 36W/3950K IP40 SCHOOL WHITE	ULP-6060 28W/3950K IP40 SCHOOL WHITE	ULP-6060 36W/3950K IP40 SCHOOL ECO WHITE	ULP-18120 36W/3950K IP40 SCHOOL WHITE
модели с блоком аварийного питания	ULP-6060 36W/3950K/EMG IP40 SCHOOL WHITE	ULP-6060 28W/3950K/EMG IP40 SCHOOL WHITE	ULP-6060 36W/3950K/EMG IP40 SCHOOL ECO WHITE	ULP-18120 36W/3950K/EMG IP40 SCHOOL WHITE
Мощность, потребляемая от сети, Вт	36	28	36	36
Световой поток, лм *	6560	4400	5250	6560
Угол светового потока, °	120			
Цветовая температура, К	3950			
Цвет свечения	нейтральный/дневной			
Индекс цветопередачи, Ra	90			
Диапазон рабочего напряжения, В	180-260			
Коэффициент мощности (cos φ)	0,95			
Коэффициент пульсации, %	< 0,5			
Габаритные размеры светильника, мм	595x595x40			1195x180x40
Диапазон рабочих температур	-20...+50С			
Класс энергоэффективности	A++			
Класс защиты от поражения электрическим током	I			

* - световой поток указан без учета рассеивателя (возможно отклонение до 20% от указанного значения)

Блок аварийного питания (далее БАП) встроен в светильник. Имеет литий-ионный аккумулятор (Li-ion) 3,7 В 1800 мА*ч.

Время работы светильника только от БАП - U вых. - 33 Вольт > 180 минут; U вых. - 110 Вольт > 60 минут.

При работе только от БАП (ток 70 мА) световой поток составляет 20% от заявленного. Так, панель ULP-6060 36W/3950K/EMG IP40 SCHOOL WHITE будет иметь 1050 Лм.

БАП заряжается все время при работе светильника от сети. Для полной зарядки требуется 48 часов.

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 (клема светильника выведена на обратной стороне светильника).
4. Светильник устанавливается в потолки «Армстронг» встраиваемым способом, также возможна установка накладным и подвесным способом (подвесная панель 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.
- 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 100 000 часов.

Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации

Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура хранения $-40...+50^{\circ}\text{C}$, при относительной влажности 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) 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 020/2011, ТР ТС 0004/2011.

Изготовитель: ООО «ЮниэлРусПром», 142432, Россия, Московская обл., Ногинский р-н, г. Черноголовка, 1-й проезд, д. 4, ком. 204, тел. +7 (495) 765-12-78. Сделано в России.

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