

Uniel

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт
Светодиодный светильник серии ULP торговой марки Uniel

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 PREMIUM WHITE – 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 1%, что установлено нормативными актами СНГ). Также подходит для освещения жилых помещений. Светильник светодиодный потолочный универсальный серии PREMIUM WHITE имеет степень защиты от пыли и влаги IP40 и 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. 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. 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

	ULP-6060 36W/4000K/EMG IP40 PREMIUM WHITE,	ULP-6060 54W/4000K	ULP-18120 36W/4000K	ULP-18120 54W/4000K
	ULP-6060 36W/4000K IP40 PREMIUM WHITE,	IP40 PREMIUM WHITE,	IP40 PREMIUM WHITE,	IP40 PREMIUM WHITE,
	ULP-6060 36W/5000K IP40 PREMIUM WHITE	ULP-6060 54W/5000K	ULP-18120 36W/5000K	ULP-18120 54W/5000K
		IP40 PREMIUM WHITE	IP40 PREMIUM WHITE	IP40 PREMIUM WHITE
			ULP-18120 36W/4000K	ULP-18120 54W/4000K
			EMG IP40 PREMIUM WHITE	EMG IP40 PREMIUM WHITE

Мощность, потребляемая от сети, Вт	36	54	36	54
Световой поток, лм *	4400	6600	4400	6600
Угол светового потока, °	120	120	120	120
Цветовая температура, К	4000/5000	4000/5000	4000/5000	4000/5000
Цвет свечения	нейтральный/дневной	нейтральный/дневной	нейтральный/дневной	нейтральный/дневной
Индекс цветопередачи, Ra	85	85	85	85
Диапазон рабочего напряжения, В	180–260	180–260	180–260	180–260
Коэффициент мощности (cos φ)	0,9	0,9	0,9	0,9
Коэффициент пульсации, %	< 1	< 1	< 1	< 1
Габаритные размеры светильника, мм	595x595x40	595x595x40	1200x180x40	1200x180x40
Диапазон рабочих температур, °C	–20...+50	–20...+50	–20...+50	–20...+50
Класс энергоэффективности	A++	A++	A++	A++
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I	I	I

ULP-6060 36W/4000K/EMG IP40 PREMIUM WHITE – панель с блоком аварийного питания. Работа в аварийном режиме до 3 часов. Потребление в аварийном режиме – 5% от номинальной мощности. Освещение в аварийном режиме – до 1100 лм.

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

Схема подключения светильников с блоком аварийного питания (БАП) к сети



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 «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.
- 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.

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. 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.

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.

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