

Uniel

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

WWW.UNIEL.RU

Модели:

ULP-6060 36W/4000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE
ULP-6060 54W/4000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE
ULP-18120 36W/4000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE
ULP-18120 54W/4000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE

ULP-6060 36W/5000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE
ULP-6060 54W/5000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE
ULP-18120 36W/5000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE
ULP-18120 54W/5000K IP54 MEDICAL PRISM 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 MEDICAL IP54 – энергоэффективный (A++) светодиодный светильник неслепящего света для потолков типа «Армстронг» с универсальным способом установки (встраиваемый, накладной, подвесной). Предназначен для внутреннего освещения медицинских помещений, таких как больницы, поликлиники и проч. Также может быть использован в офисах, школах, торговых и жилых помещениях.

Светильник светодиодный потолочный универсальный серии MEDICAL IP54 имеет степень защиты от пыли и влаги IP54 и предназначен для работы в сетях переменного тока ~ 230 В / 50 Гц. Корпус светильника изготовлен из стали с порошковой окраской, светорассеиватель из полистирола со структурой Призма. Имеет дополнительный резиновый уплотнитель в месте соединения рассеивателя и корпуса светильника. Источник света – высокоэффективные светодиоды. Для питания светодиодов используется высокоэффективный источник питания (драйвер), который находится внутри. На задней стороне светильника находится сальник для ввода кабеля. Для сохранения места в транспортной коробке, сальник установлен обратной стороной. Перед использованием светильника рекомендуется перевернуть сальник на задней стороне панели.

Светильник изготавливается в исполнении УХЛ2 по ГОСТ 15150-69, при этом диапазон рабочих температур от –20 до +50°C.

Основные параметры и характеристики

Характеристики	ULP-6060 36W/4000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE	ULP-6060 54W/4000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE	ULP-18120 36W/4000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE	ULP-18120 54W/4000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE
	ULP-6060 36W/5000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE	ULP-6060 54W/5000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE	ULP-18120 36W/5000K IP54 MEDICAL PRISM WHITE	ULP-18120 54W/5000K IP54 MEDICAL PRISM 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	595x595x48	595x595x48	1200x180x48	1200x180x48
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
Количество светодиодов	72 светодиода (6 линеек по 12 диодов)	108 светодиодов (9 линеек по 12 диодов)	72 светодиода (6 линеек по 12 диодов)	108 светодиодов (9 линеек по 12 диодов)

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

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 коннектор драйвера и коннектор светодиодного светильника.
4. Соедините питающий провод драйвера с электрической сетью.
5. Светильник устанавливается в потолки «Армстронг» встраиваемым способом, также возможна установка накладным и подвесным способом (подвесной набор поставляется отдельно).
6. Запрещается устанавливать светильники в непосредственной близости от нагревательных приборов и в местах, где затруднено движение воздуха 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, 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) 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 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Изготовитель: ООО «ЮниэлРусПром», Нижний Новгород 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.

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

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