

светильники светодиодные (светодиодные панели) серии ULP торговой марки Uniel
 модели: ULP-6060 40W/4000K IP40 GRILYATO WHITE; ULP-6060 60W/4000K IP40 GRILYATO WHITE
 ULP-6060 40W/5000K IP40 GRILYATO WHITE; ULP-6060 60W/5000K IP40 GRILYATO 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

Энергоэффективный светодиодный встраиваемый светильник неслепящего света для потолков «Грильято» для офисных помещений со степенью защиты от влаги и пыли IP40. Светильники серии ULP предназначены для работы в сетях переменного тока ~230 В/50 Гц. Светодиодные встраиваемые светильники ULP предназначены для внутреннего освещения общественных помещений. Светильники ULP рекомендованы для освещения офисных и торговых помещений.

Корпус светильника изготовлен из стали с порошковой окраской, светорассеиватель – из полиметилметакрилата со структурой Призма. Источник света – высокоэффективные светодиоды. Для питания светодиодов используется высокоэффективный источник питания (драйвер), который находится внутри.

Светильник изготавливается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69, при этом диапазон рабочих температур от -20 до +50°C.

Основные параметры и характеристики

**ULP-6060 40W/4000K IP40
GRILYATO WHITE**

**ULP-6060 60W/4000K IP40
GRILYATO WHITE**

**ULP-6060 40W/5000K IP40
GRILYATO WHITE**

**ULP-6060 60W/5000K IP40
GRILYATO WHITE**

Мощность, потребляемая от сети, Вт	40	60
Световой поток, лм	4600	6900
Угол светового потока, °	120	120
Цветовая температура, К	4000/5000	4000/5000
Цвет свечения	белый	
Индекс цветопередачи, Ra	90	90
Диапазон входного напряжения, В	180–260	180–260
Коэффициент мощности cos φ	0,9	0,9
Коэффициент пульсаций светового потока, %	<1	<1
Размеры корпуса, мм	588x588x40	
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+50	
Класс энергоэффективности	A++	
Класс защиты от поражения электрическим током	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 коннектор драйвера и коннектор светодиодного светильника.
4. Соедините питающий провод драйвера с электрической сетью.
5. Светильники монтируются в потолки «Грильято» с помощью специальных креплений (в комплекте). Защелкните скобы на креплениях, для надежной фиксации светильника в подготовленном заранее проеме.
6. Запрещается устанавливать светильники в непосредственной близости от нагревательных приборов и в местах, где затруднена конвекция воздуха для эффективного отвода тепла от корпуса светильника.

7. Во избежание излишнего перегрева источника питания, не рекомендуется располагать источник питания непосредственно на том участке корпуса светильника, которая нагревается при работе светильника. Перегрев существенно снижает срок службы источника питания 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.

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.

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.

Сертификация. Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов. Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 020/2011, ТР ТС 0004/2011.

Изготовитель: ООО «ЮниэлРусПром», Россия, Московская обл., Ногинский р-н, г. Черноголовка, 1-й проезд, д. 4, ком. 204, тел.: +7(495)7651278.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ЗАО «ТК Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел.: +7(499)1825105.

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