

Uniel

Светильник светодиодный для уличного освещения

Если в течение 14 дней с момента приобретения Вы обнаружите неисправность в приобретенном товаре, Вы можете произвести обмен товара на другой, либо вернуть его продавцу! Пожалуйста, сохраняйте в течение двух недель упаковку, гарантийный талон и кассовый чек!

Срок службы 50 000 часов.

Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации

Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура хранения 0/+50°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.

Сертификация

Соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Меры при обнаружении неисправностей

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

EAC

+40°
-40°



50 000
ЧАСОВ
СЛУЖБЫ

IP65

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.: +7(495)765-12-78. Сделано в России.

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

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.

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

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05 или на сайт www.uniel.ru

Uniel

www.uniel.ru

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СЕРИЯ ULV-R24J

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светодиодного светильника. Сохраняйте инструкцию до конца эксплуатации устройства.

Общие сведения

Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества. Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

Назначение

Светодиодный светильник применяется для освещения улиц, промышленных и прилегающих территорий.

Основные параметры и характеристики

Светодиодный светильник Uniel выполнен в герметичном корпусе из алюминиевого сплава с анодированным покрытием. Вторичная оптика производится из PC (светостабилизированный ударопрочный прозрачный поликарбонат).

- Светильник Uniel устойчив к вибрациям и не чувствителен к частым включениям/выключениям в отличие от МГЛ, ДРЛ и ДНаТ ламп.
- Не требует перерывов в работе.
- Не требует обслуживания и замены ламп за весь срок эксплуатации.
- Не содержит вредных веществ.
- Имеет высокую степень защиты от влаги и пыли.
- Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением 180–260 В, номинальной частотой 50 Гц.
- Светильник устойчив к микросекундным импульсам большой энергии – 4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE), имеет опцию грозозащиты и защиты от скачка напряжения 380 В.

Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения регламентированы ГОСТ 32144-2013. При регулярных и грубых нарушениях стандарта рекомендуется ставить приборы стабилизации напряжения или снизить уровень напряжения.

Светильник изготавливается в исполнении УХЛ1.

! Запрещается использовать светильник в цепях с тиристорными регуляторами напряжения (диммерами).



Модель	ULV-R24J 40W/5000K IP65 SILVER	ULV-R24J 60W/5000K IP65 SILVER	ULV-R24J 80W/5000K IP65 SILVER	ULV-R24J 104W/5000K IP65 SILVER	ULV-R24J 120W/5000K IP65 SILVER	ULV-R24J 160W/5000K IP65 SILVER	ULV-R24J 180W/5000K IP65 SILVER	ULV-R24J 200W/5000K IP65 SILVER
Мощность, Вт	40	60	80	104	120	160	180	200
Световой поток, Лм	5781	8742	11562	14664	17343	23124	25944	28905
Цветовая температура, К	5000							
Напряжение, В	180-260							
Частота, Гц	50							
Угол светового потока, °	120							
Индекс цветопередачи, Ra	≥85							
Энергоэффективность, Лм/Вт	141							
Срок службы, ч	50000							
Коэффициент пульсации, %	<0,5							
Температура эксплуатации, °С	-40...+40							
Коэффициент мощности (cos φ)	0,9							
Степень защиты от пыли и влаги	IP65							
Габаритные размеры светильника, мм	200x140x150	250x140x150	380x140x150	490x140x150	500x140x150	620x140x150	650x140x150	880x140x150
Для консолей диаметром, мм	∅ 48-50							

Правила и условия безопасной эксплуатации. Меры предосторожности

- Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светодиодного светильника, должны производиться только при отключенном питании электросети.
- Монтаж и подключение светодиодного светильника должны выполняться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- Не допускается эксплуатация светодиодных светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- Эксплуатация светильника без защитного заземления не допускается.
- Светильник не требует замены ламп за весь срок эксплуатации.
- 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.
- Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети и наличии защитного устройства (автоматический выключатель, предохранитель, УЗО).
- Запрещается разбирать и ремонтировать светильник.
- Запрещается эксплуатация светильника с разбитым или треснувшим стеклом.

Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

1. Выбрать место для установки с учетом требований к освещенности объекта. Минимальное расстояние от корпуса светильника до окружающих предметов 200 мм. Располагать светильник следует строго стеклом вниз. Не допускается установка светильника в помещениях. При размещении в помещениях с металлическими крышами и стенами размещение светильника на расстоянии не менее, чем 150 см до нагреваемой поверхности. Температурный режим должен быть соблюден в течение всего срока эксплуатации, в том числе в летний период.
2. Монтаж осуществляется с помощью монтажной коробки (не входит в комплект поставки).
3. Открыть крышку коммутационной коробки светильника, отвернув 4 винта.
4. Отвернуть пластмассовую гайку ввода и вынуть из него резиновый уплотнитель. Пропустить питающий кабель (трехжильный кабель круглого сечения, диаметром 5–8 мм, с сечением жил 0,5–1,5 мм²) через гайку и уплотнитель. Вставить подготовленные концы проводов в клеммные зажимы и затянуть клеммные винты, затянуть гайку кабельного прижима, чтобы кабель внутри коробки лежал свободно, закрыть крышку и зафиксировать винтами.
5. При подключении светодиодного светильника к питающей сети применяются клеммы со степенью защиты не ниже IP65.
6. Светильник закрепить с помощью кронштейна на консоль, способную выдерживать вес не менее 10 кг.
7. При установке светильника кабельным вводом вверх, необходимо обеспечить герметичность от проникновения воды при помощи герметика на основе силикона!

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.

Гарантийное обслуживание не осуществляется по следующим причинам:

- наличие механических повреждений;
- если монтаж и подключение светодиодного светильника выполнены без соблюдения требований электротехнической безопасности;
- если дефект возник в результате несоблюдения правил эксплуатации, постороннего вмешательства, самостоятельного ремонта;
- если дефект вызван вследствие погружения изделия в воду;
- обстоятельства непреодолимой силы (пожар, наводнение, землетрясение и т. д.);
- ненадлежащее использование, в том числе несоблюдение параметров входного напряжения, соединение без комплектного защитно-соединительного устройства.

Производитель не несет ответственности при несоблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, обслуживания и ухода за изделием. Гарантийное обслуживание не распространяется на другое оборудование, причиненный ущерб которому связан по какой-либо причине, с работой в сопряжении со светодиодным светильником.