

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

### Общие сведения

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

### Назначение

Светильник светодиодный «рамка» применяется для внутреннего освещения и оформления офисных, жилых помещений и торговых центров. Предназначен для монтажа на потолки подвесных систем ARMSTRONG АЛБЕС Т-24, PRELUDE Т-24 с шириной направляющих 24 мм.

### Основные параметры и характеристики

Светильник светодиодный «рамка» Uniel выполнен в корпусе из алюминия и пластика. Светильник Uniel устойчив к вибрациям и не чувствителен к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети, 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.

Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением 220–240 В и номинальной частотой 50 Гц.

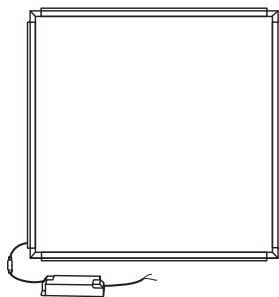
Запрещается использовать светильник «рамка» в цепях с тиристорными регуляторами напряжения.

#### ULO-RF6060-38W/4000K REFRAME WHITE

#### ULO-RF6060-38W/6500K REFRAME WHITE

Цветовая температура, К	4000	6500
Световой поток, лм	3800	3800
Коэффициент пульсации	5%	5%
Угол светового потока	90°	90°
Мощность, Вт	38	38
Диапазон входного напряжения, В	200–240	200–240
Коэффициент мощности cos φ	0,95	0,95
Индекс цветопередачи CRI	80	80
Габаритный размер, мм	591×591×15	591×591×15
Материал корпуса	алюминий, пластик	алюминий, пластик
Степень защиты от влаги и пыли	IP40	IP40
Класс электрической защиты	II	II

Рис. 1 Светильник светодиодный «рамка»



### Комплект поставки

Светодиодный светильник 1 шт.  
(светодиодные модули 4 шт., соединительные разъемы 4 шт., источник питания 1 шт.), инструкция по эксплуатации 1 шт.

### Правила и условия безопасной эксплуатации.

#### Меры предосторожности.

- Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светодиодной разборной рамки, должны производиться только при отключенном питании электросети.

- Монтаж и подключение светодиодной разборной рамки должны выполняться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- Не допускается эксплуатация отдельных светодиодных модулей или частично собранного светильника, светодиодного светильника с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- Рамка 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 пластика. Не используйте растворители, химически активные вещества и абразивные чистящие средства для очистки корпуса разборной рамки.



Рис. 2  
Соединительный разъем

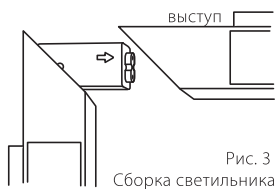
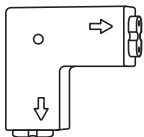


Рис. 3  
Сборка светильника

## Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

- Выбрать место для установки с учетом требований освещенности объекта.
- Перед установкой светильника отключить напряжение сети переменного тока.
- Распаковать светильник и внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации.
- Собрать части светильника поочередно с помощью соединительных разъемов, соблюдая полярность. Следует учесть, что выступ у светильника должен находиться на внешней стороне рамки (см. рис. 3). Собранный светильник имеет форму квадрата.
- Подключить разъем источника питания к светильнику.
- Подключить источник питания к электрической сети.
- Светильник вкладывается в потолок с шириной направляющих 24 мм, например, PRELUDE T24 ARMSTRONG без дополнительных креплений. Монтаж производится согласно «Правилам устройства электроустановок СО 153-34.20.120-2003». Подключение светильника к сети переменного тока 220В 50Гц с помощью двух проводов сетевого кабеля: провод коричневый - L (фаза), синий - N (нейтраль).
- При подключении светодиодного светильника к питающей сети применяются клеммные соединители.
- Допускается монтаж на материалы из нормально воспламеняемых материалов. К нормально воспламеняемым материалам относят такие строительные материалы, как дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.
- При размещении внутри помещения с металлической крышей и стенами (например, ангаре) размещение светильника на расстоянии не менее чем 80 см до нагревающейся поверхности. Температурный режим должен быть соблюден в течение всего срока эксплуатации, в том числе в летний период.

## Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

**Внимание!** Во избежание спорных ситуаций убедительно просим Вас проверять правильность заполнения гарантийного талона, обращая внимание на наличие печати, подписи продавца, даты продажи и серийного номера.

Срок годности не ограничен. Гарантийный срок предприятия-изготовителя 24 месяца со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в данной инструкции.

Гарантийное обслуживание не осуществляется по следующим причинам: наличие механических поврежде-

ний; если монтаж и подключение светодиодного светильника выполнены без соблюдения требований электротехнической безопасности; если дефект возник в результате несоблюдения правил эксплуатации; стороннего вмешательства, самостоятельного ремонта; если дефект вызван вследствие погружения изделия в воду; обстоятельство непреодолимой силы (землетрясение, пожар, наводнение, и т. д.); ненадлежащее использование.

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.

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** 30 000 часов.

## Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации

Транспортировка и хранение разборной рамки в местах хранения и реализации должны производиться в упаковке с соблюдением мер предохранения от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

Температура хранения -40...+85°C.

Относительная влажность воздуха 10-95%.

Светодиодную разборную рамку необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства на территории реализации.

## Меры при обнаружении неисправностей

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7(499)1825105 или обратиться на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru).

## Сертификация

Светильники светодиодные потолочные «рамка» ULO-RF6060 Uniel изготовлены в соответствии с IEC 60598 и соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «о безопасности низковольтного оборудования».

Изготовитель: UNIELLIGHTING CO., LTD. ЮНИЭЛ ЛАЙТИНГ КО. ЛТД. СИНЦЯО НОРС РОАД 161, СИНЦЯО ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛИНЬПИН, Г. ХАНЧЖОУ, ЧЖЭЦЗЯН ПРОВИНС, 311100, КНР.

Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690013, г. Владивосток, ул. Адмирала Кузнецова, д. 86. Тел.: +7(423)2732718.

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

По любым вопросам обращаться по адресу: ЗАО «ТК Юнимаркет», 129337 Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел.: +7(499)1825105 или на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru).

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