

## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ **СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА** ТОРГОВОЙ МАРКИ UNIEL



### **Серия ULK**

ULK-M01A-8W/NW WHITE, ULK-M01A-8W/WW WHITE, ULK-M01C-10W/NW WHITE, ULK-M01C-10W/WW WHITE, ULK-M01E-20W/NW WHITE, ULK-M01E-20W/WW WHITE, ULK-M01G-30W/NW WHITE, ULK-M01G-30W/WW WHITE, ULK-M02E-30W/NW WHITE, ULK-M02E-30W/WW WHITE, ULK-M02G-45W/NW WHITE, ULK-M02G-45W/WW WHITE.

### ***Уважаемый покупатель!***

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед установкой и использованием светодиодного светильника. Сохраняйте инструкцию до конца срока его эксплуатации.

Обращаем ваше внимание, что компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие их технические характеристики и внешний вид.

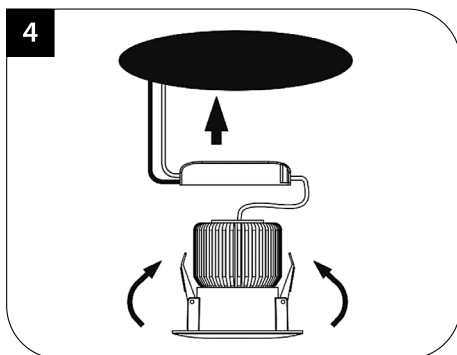
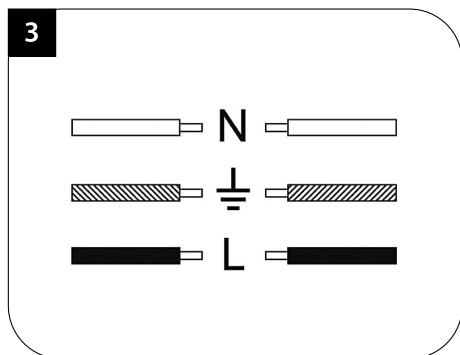
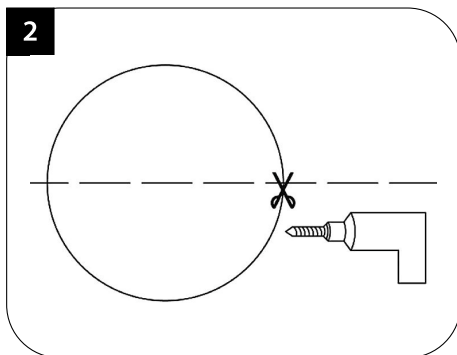
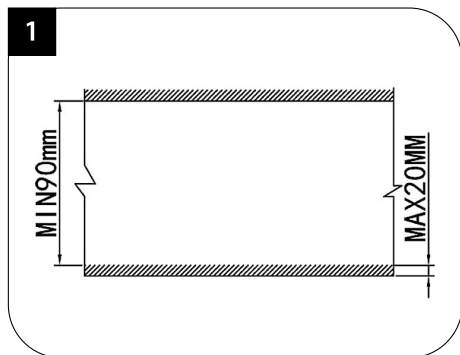
Светодиодные светильники направленного света Uniel предназначены для освещения общественных и коммерческих помещений, таких как магазины, гостиницы, рестораны, кинотеатры. Оптическая часть светильника снабжена поворотным механизмом, благодаря которому можно менять угол светового потока, так что светильник можно использовать как для общей, так и специализированной или декоративной подсветки. Корпус светильника выполнен из алюминия, окрашенного в белый цвет, рассеиватель — из матового или прозрачного стекла. Светильник идеально встраивается в подвесные или подшивные потолки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование          | Мощность | Световой поток | Температура света | Габариты    | Входное напряжение | Угол излучения | Класс защиты (IP) | Индекс цветопередачи (Ra) | Частота | cos φ | Температура среды |
|-----------------------|----------|----------------|-------------------|-------------|--------------------|----------------|-------------------|---------------------------|---------|-------|-------------------|
|                       | Вт       | лм             | К                 | мм          | В                  | град.          |                   |                           | Гц      |       | °С                |
| ULK-M01A-8W/NW WHITE  | 8        | 470            | 4200              | Ø108x80     | 220                | 74             | 20                | >80                       | 50-60   | 0,8   | -20~+35           |
| ULK-M01A-8W/WW WHITE  | 8        | 420            | 3000              | Ø108x80     | 220                | 74             | 20                | >80                       | 50-60   | 0,8   | -20~+35           |
| ULK-M01C-10W/NW WHITE | 10       | 510            | 4200              | Ø146x110    | 220                | 65             | 20                | >80                       | 50-60   | 0,8   | -20~+35           |
| ULK-M01C-10W/WW WHITE | 10       | 460            | 3000              | Ø146x110    | 220                | 65             | 20                | >80                       | 50-60   | 0,8   | -20~+35           |
| ULK-M01E-20W/NW WHITE | 20       | 1090           | 4200              | Ø180x154    | 220                | 31             | 20                | >80                       | 50-60   | 0,9   | -20~+35           |
| ULK-M01E-20W/WW WHITE | 20       | 930            | 3000              | Ø180x154    | 220                | 31             | 20                | >80                       | 50-60   | 0,9   | -20~+35           |
| ULK-M01G-30W/NW WHITE | 30       | 1480           | 4200              | Ø215x175    | 220                | 39             | 20                | >80                       | 50-60   | 0,9   | -20~+35           |
| ULK-M01G-30W/WW WHITE | 30       | 1300           | 3000              | Ø215x175    | 220                | 39             | 20                | >80                       | 50-60   | 0,9   | -20~+35           |
| ULK-M02E-30W/NW WHITE | 30       | 1500           | 4200              | 235x146x139 | 220                | 99             | 20                | >80                       | 50-60   | 0,9   | -20~+35           |
| ULK-M02E-30W/WW WHITE | 30       | 1300           | 3000              | 235x146x139 | 220                | 99             | 20                | >80                       | 50-60   | 0,9   | -20~+35           |
| ULK-M02G-45W/NW WHITE | 45       | 2200           | 4200              | 235x146x98  | 220                | 99             | 20                | >80                       | 50-60   | 0,9   | -20~+35           |
| ULK-M02G-45W/WW WHITE | 45       | 2000           | 3000              | 235x146x98  | 220                | 99             | 20                | >80                       | 50-60   | 0,9   | -20~+35           |

## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ СВЕТИЛЬНИКОВ

1. Удостоверьтесь, что толщина навесного потолка не превышает 20 мм, а размер свободного пространства над ним не менее 90 мм.
  2. Вырежьте отверстие по трафарету, приложенному к данной инструкции.
  3. Подключите драйвер к сети, обращая внимание на правильность подключения фазы, нуля и защитного заземления. Разместите драйвер на поверхности навесного потолка.
  4. Выпрямите зажимы, вставьте светильник в отверстие, плотно закрепите его с помощью зажимов.
- Светильник готов к эксплуатации.



## ПРАВИЛА МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Для установки светильника рекомендуется пользоваться услугами квалифицированного электрика.

**Внимание!** В случае повреждения корпуса, плафона или изоляции проводов светильник использовать нельзя.

2. Монтаж, демонтаж и обслуживание светильников должны осуществляться при выключенном питании сети.

3. Не рекомендуется устанавливать светильники вблизи нагревательных приборов, а также легко воспламеняющихся предметов и материалов.

4. Если свечение стало тусклым, или светильник начал мигать, следует его заменить.

5. Светильник не нуждается в специальном обслуживании, но рекомендуется осматривать его на предмет загрязнения и механических повреждений не реже 1 раза в год. При загрязнении поверхность необходимо очистить с помощью воды или специальных моющих средств для пластика. Не используйте для удаления грязи со светильника растворители и агрессивные моющие средства.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На светодиодные светильники направленного света торговой марки Uniel предоставляется гарантия 2 года при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а так же при предъявлении документов, подтверждающих покупку изделия.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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

Претензии потребителей направлять по адресу: ЗАО «ТК Юнимаркет»  
129337 Москва, Хибинский пр. д.20, тел. (499)182-51-05.

[www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniellighting.com](http://www.uniellighting.com)