

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.

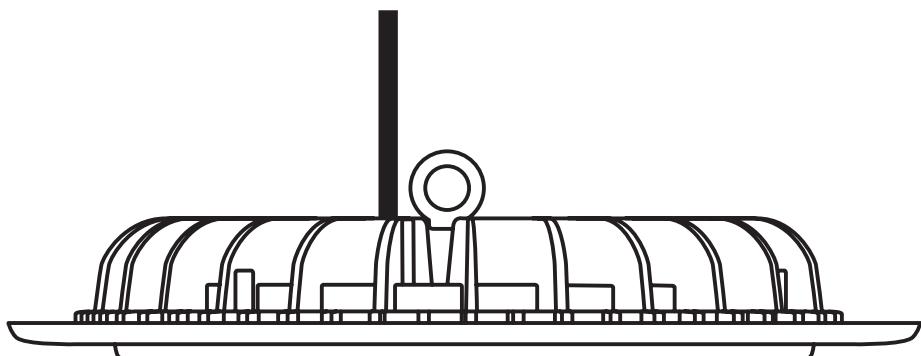
### Назначение

Светодиодный светильник ULY-U41 применяется для освещения складских помещений с высотой подвеса 6–10 метров. Светильник имеет степень защиты от влаги и пыли IP65.

### Основные параметры и характеристики

Светодиодный светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением 195–265 В номинальной частотой 50 Гц. Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава. Радиаторная решетка гарантирует надежный отвод тепла от светодиодного модуля.

Светильники ULY-U41 на 60% экономичнее светильников с лампами ДРЛ, ДнаТ. Не чувствительны к частым включениям/выключаниям и колебаниям напряжения сети, в отличие от МГЛ, ДРЛ и ДнаТ ламп. Не требуют перерывов в работе. Высокая цветопередача светильников улучшает видимость в освещенном помещении при той же освещенности. Срок службы 50 000 часов. Не требуют обслуживания и замены ламп за весь срок эксплуатации. Не содержит вредных веществ.



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

| Модель                            | Потребляемая мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Габаритный размер, мм |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>ULY-U41C-100W/DW IP65 GREY</b> | 100                       | 10 000             | 6 500                   | Ø260×35/53*           |
| <b>ULY-U41C-100W/NW IP65 GREY</b> | 100                       | 10 000             | 4 000                   | Ø260×35/53*           |
| <b>ULY-U41C-150W/DW IP65 GREY</b> | 150                       | 15 000             | 6 500                   | Ø300×35/53*           |
| <b>ULY-U41C-150W/NW IP65 GREY</b> | 150                       | 15 000             | 4 000                   | Ø300×35/53*           |
| <b>ULY-U41C-200W/DW IP65 GREY</b> | 200                       | 20 000             | 6 500                   | Ø360×45/63*           |
| <b>ULY-U41C-200W/NW IP65 GREY</b> | 200                       | 20 000             | 4 000                   | Ø360×45/63*           |

\* Габаритный размер с рым-болтом в сборе.

Общие характеристики для моделей серии:

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Угол светового потока, град.</b>                  | 110             |
| <b>Индекс цветопередачи, CRI</b>                     | 80              |
| <b>Коэффициент пульсации, %</b>                      | 10              |
| <b>Степень защиты от влаги и пыли</b>                | IP65            |
| <b>Диапазон рабочего напряжения</b>                  | 195–265 В 50 Гц |
| <b>Коэффициент мощности, Pf</b>                      | >0,9            |
| <b>Температура эксплуатации**</b>                    | -25...+40°C;    |
| <b>Срок службы, ч</b>                                | 50 000          |
| <b>Класс защиты от поражения электрическим током</b> | I               |

\*\* При нарушении теплового режима эксплуатации светильник переключается в защитный режим, при этом уменьшается световой поток на весь период работы в защитном режиме.

### 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.

## **Правила и условия монтажа. Подготовка к работе**

1. Выбрать место для установки с учетом требований освещенности объекта.
2. Подвесить светильник за рым-болт к потолку или стальной конструкции с помощью стальной цепи или толстой проволоки, способных выдерживать вес до 10 кг.
3. Подключение производится согласно Правилам устройства электроустановок СО 153-34.20.120-2003. Подключение светильника к сети переменного тока 220 В осуществляется с помощью трехпроводного кабеля: провод коричневый – L (фаза), синий – N (нейтраль), желто-зеленый – E (заземление). Фазный провод должен быть подключен через автомат защиты сети, имеющий время срабатывания не более 0,1 с.
4. При подключении светодиодного светильника к питающей сети применяются клеммные соединители, герметичные монтажные коробки.
5. Допускается монтаж на материалы из нормально воспламеняемых материалов, при соблюдении температурного режима работы светильника. К нормально воспламеняемым материалам относят такие строительные материалы, как дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.
6. При размещении в помещениях с металлическими крышами и стенами – размещение светильника на расстоянии не менее, чем 150 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 18 месяцев со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в данной инструкции.

## **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.

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.



## Светильник промышленный светодиодный ULY-U41

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

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

Температура хранения  $-40\dots+85^{\circ}\text{C}$ . Относительная влажность воздуха 10–95%.

Светодиодный светильник 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)182-51-05 или обратиться на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru).

### Сертификация

Светильники промышленные светодиодные ULY-U41 Uniel изготовлены в соответствии с IEC 60598 и соответствуют требованиям TP TC 020/2011 «электромагнитная совместимость технических средств», TP TC 004/2011 «о безопасности низковольтного оборудования» и европейского сертификата CE.



50 000  
Часов  
службы

RoHS  
compliant

IP65



Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР.  
[www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniel.biz](http://www.uniel.biz), [www.uniel.com](http://www.uniel.com)

Сделано в Китае.

Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690013, г. Владивосток, ул. Адмирала Кузнецова, д. 86.  
Тел.: +7 (423) 273 27 18.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ЗАО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05.

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

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