

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Лампа светодиодная энергосберегающая для растений LED-A60-9W/SP/E27/CL ALM01WH

**Группа:** светодиодные энергосберегающие лампы для растений.

### Общие сведения

Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества. Производство сертифицировано по стандарту ISO9001:2008. Производство соответствует требованиям европейского сертификата CE и требованиям технических регламентов Таможенного союза. Светодиодная энергосберегающая лампа для растений LED-A60-9W/SP/E27/CL ALM01WH – это светодиодная лампа стандартной формы «А» (традиционной формы лампы накаливания), со стандартным цоколем E27. Светодиодные лампы для растений имеют особый спектр излучения с преобладающей составляющей синего и красного цвета, аналогичный излучению, способствующему фотохимическим процессам. Благодаря такому излучению активизируются процессы фотосинтеза и ускоряется рост и развитие растений.

**Назначение:** светодиодные энергосберегающие лампы для растений рекомендуются для дополнительного освещения комнатных растений, рассады.

**Лампа для растений LED-A60-9W/SP/E27/CL ALM01WH не требует установки в специальный светильник и может быть использована в любом светильнике со стандартным патроном E27 (настольная лампа, люстра с открытым плафоном).**

### Преимущества:

**Улучшает рост и развитие растений.**

**Рассада не вытягивается. Не нагревает помещение.**

**Безопасна для всех видов растений.**

### Основные параметры и характеристики

1. Длительный срок службы. При работе в номинальном режиме срок службы светодиодов составляет до 30000 часов. Такая длительная эксплуатация позволяет сократить расходы на техническое обслуживание осветительных устройств.
2. Экономия электроэнергии 90%. По сравнению с традиционными источниками света, светодиодные лампы потребляют значительно меньшее количество электроэнергии, тем самым обеспечивая экономию до 90%.
3. Быстрый запуск и отсутствие ограничений на количество циклов «включение-выключение». Светодиод включается мгновенно, а вся энергия преобразуется в видимый свет практически без потерь. Частое включение или выключение не оказывает негативного влияния на срок службы и качество света.
4. Устойчивость к вибрационным и ударным нагрузкам, а также к различным внешним воздействиям по сравнению с традиционными источниками света.

5. Экологическая безопасность. Светодиоды не содержат ртути, как большинство люминесцентных и разрядных ламп и являются экологически безопасными, что существенно облегчает проблему утилизации.

6. Пожаробезопасность. Отсутствие нагрева светодиодных источников света в процессе эксплуатации.

7. Технические характеристики: номинальная мощность лампы, световой поток, срок службы, тип цоколя, цветовая температура, напряжение и частота питающей сети – указаны на индивидуальной упаковке.

### Рекомендации по применению

Рекомендуемое время освещения 4–6 часов. Не забывайте оставлять растения на 7–8 часов в темноте для обеспечения темновой фазы фотосинтеза. С условиями выращивания видов и сортов растений, их световым режимом (требуемой освещенностью и временем темновой и световой фазы) ознакомьтесь в специализированной литературе, проконсультируйтесь со специалистом по выращиванию растений.

### Правила и условия безопасной эксплуатации

#### Правила и условия монтажа

#### Подготовка к работе

Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети. Установка и замена лампы должна производиться только при отключенном питании электросети. Светодиодную лампу запрещено использовать с регулятором яркости (диммером).

#### Меры предосторожности

Светодиодную лампу запрещено использовать при видимых повреждениях корпуса. Светодиодную лампу запрещено использовать в открытых светильниках при наружном освещении. Светодиодную лампу запрещено использовать при (или после) ее контакта с водой или другими жидкостями. Не разбирать.

#### 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. Гарантия распространяется в течение 36 месяцев с момента совершения покупки при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедших из строя ламп осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и правильно заполненного гарантийного талона.