

## 1. 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-A60-10W/SPFR/E27/CL стандартной формы «А» (традиционной формы ламп накаливания), со стандартным цоколем E27, предназначена для ускорения развития и роста рассады и плодов в помещениях.

Уникальный спектральный состав света, повторяет спектр требующийся растениям для фотосинтеза. Лампа обладает приятным розоватым свечением и может использоваться в жилых помещениях без экранирования. Не нагревает воздух и подходит для всех видов растений.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодные энергосберегающие лампы для растений рекомендуются для дополнительного освещения комнатных растений, рассады.

Лампа для растений LED-A60-10W/SPFR/E27/CL 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.
- Безопасна для всех видов растений.
- Не нагревает помещение.
- Комфортное свечение для человеческого глаза.

## 2. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

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.

Экономия электроэнергии 90%. По сравнению с традиционными источниками света, светодиодные лампы потребляют значительно меньшее количество электроэнергии, тем самым обеспечивая экономию до 90%.

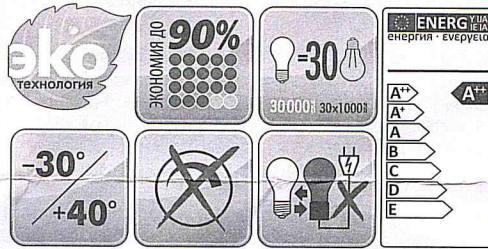
Быстрый запуск и отсутствие ограничений на количество циклов «включение-выключение». Частое включение или выключение не оказывает негативного влияния на срок службы и качество света.

Устойчивость к вибрационным и ударным нагрузкам, а также к различным внешним воздействиям по сравнению с традиционными источниками света.

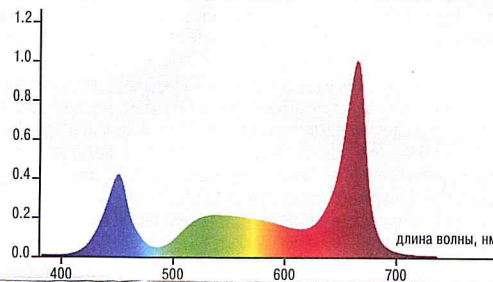
Экологическая безопасность. Светодиоды не содержат ртути, как большинство люминесцентных и разрядных ламп и являются экологически безопасными, что существенно облегчает проблему утилизации.

Пожаробезопасность. Отсутствие нагрева светодиодных источников света в процессе эксплуатации.

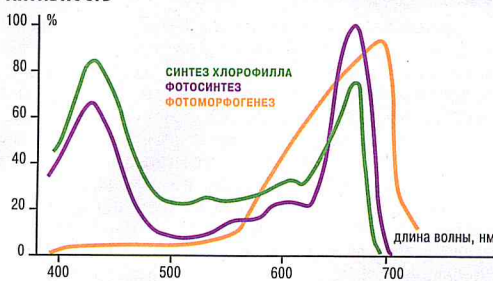
Технические характеристики: номинальная мощность лампы, световой поток, срок службы, тип цоколя, цветовая температура, напряжение и частота питающей сети, указаны на индивидуальной упаковке.



### СПЕКТР ИЗЛУЧЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА



### АКТИВНОСТЬ



### 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.

## 3. 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).