

Производитель не несет ответственности при несоблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, обслуживания и ухода за изделием. Гарантийное обслуживание не распространяется на другое оборудование, ущерб которому по какой-либо причине связан с работой в сопряжении со светодиодными светильниками.

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, транспортировки, реализации и утилизации

Транспортировка и хранение светильников в местах хранения и реализации должны производиться в упаковке с соблюдением мер предохранения от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Температура хранения -25...+70°C. Относительная влажность воздуха 10-95%. Согласно ФККО 2019 года данное изделие относится к 4 классу опасности и не содержит ртути, вредных газов и тяжелых металлов. Порядок утилизации изделий 4 класса опасности определяется на основании законодательных актов местных органов государственной власти.

Не утилизировать с пищевыми отходами.



Изделие		Номер серии <b>AF640821</b>
		Дата изготовления <b>08 2021</b>
Место продажи		Дата продажи
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

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

#### 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 Uniel изготовлены в соответствии с IEC 60598 и соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «электromагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «о безопасности низковольтного оборудования» и требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 «об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Родд 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР.

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

Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690013, г. Владивосток, ул. Адмирала Кузнецова, д. 86. Тел.: +7 (423) 2737718.

Сделано в Китае

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет» Россия, 129337 Москва, Хибинский пр.д. 20, тел.+7(499)1825105, e-mail: [retail@unimarket.org](mailto:retail@unimarket.org)

# Uniel

СВЕТ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

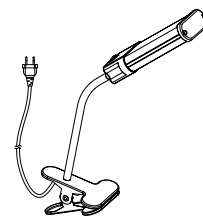
[WWW.UNIEL.RU](http://WWW.UNIEL.RU)

### Светильник для растений светодиодный

ULT-P31

#### Общие сведения

Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества. Продукция Uniel соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.



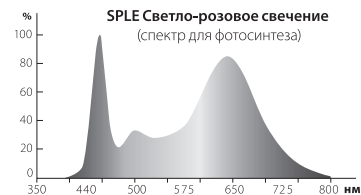
#### Назначение

Светодиодный светильник используется для ускорения роста и развития растений. Подходит для освещения комнатных растений в осенне-зимний период, растений растущих на окнах нижних этажей, ускорения роста рассады. Свет от светильника направляется в любом направлении, можно размещать сбоку от растения, что удобно для подсвечивания растений более 1 метра в высоту.

Светильник имеет один источник света и выключатель на крышке источника света.

#### Основные параметры и характеристики

Светодиодный светильник Uniel представлен в спектре для растений SPLE.



Спектр SPLE используется для подсветки цветов, выращивания зелени, ароматных трав и для ускорения роста рассады. Имеет спектр, необходимый растениям для фотосинтеза. Имеет светло-розовое свечение. Такой светильник обладает приятным светло-розовым свечением и может использоваться в жилых помещениях без экранирования без вреда для человека. Имеет большее количество фито синей составляющей света 440 нм, чем SPRF, что благоприятно сказывается при выращивании рассады.

Модель	ULT-P31-12W/SPLE/40 IP40 BLACK SINGLE	ULT-P31-18W/SPLE/40 IP40 BLACK SINGLE	ULT-P31-24W/SPLE/60 IP40 BLACK SINGLE
Цвет свечения	светло-розовый		
Назначение	для подсветки цветов, выращивания зелени, ароматных трав и ускорения роста рассады		
Мощность, Вт	12	18	24
Входное напряжение источника питания	200-240В 50Гц		
Фотосинтетический фотонный поток, мкмоль/с	20	30	40
Габаритные размер светильника без источника питания, мм	620x106x76	690x106x76	715x106x76
Высота гибкой опоры, см.	40		60
Цвет корпуса	черный		

#### \* источник питания входит в комплект

Корпус светильника изготовлен из алюминия, рассеиватель из пластика. Светильник может использоваться на всех стадиях развития растения. Светильник не нагревает воздух и подходит для всех видов растений.

Коэффициент мощности	0,85
Рабочая температура	0...+40°C
Угол светового потока	100°
Степень защиты от влаги и пыли	IP40

Светодиодный светильник устойчив к вибрациям.

#### Состав комплекта:

- светильник с креплением «прищепка», с проводом 1,2 м для подключения,
- инструкция.

#### Рекомендации по применению

Некоторым растениям требуется укороченный или удлиненный световой день для закладки цветочных почек и

плодоношения. Не рекомендуется выращивать в одной зоне светолюбивые и теневыносливые растения, растения длинного и короткого светового дня. В случае необходимости создавайте искусственную полутьму для теневыносливых культур, культур с коротким световым днем.

При использовании светильника для досветки при наличии другого источника света или естественного света от окна учитывайте количество света в разную погоду и время суток, например, можно отказаться от досвечивания в ясные солнечные дни. При использовании в качестве основного освещения в темном помещении для обеспечения требуемого количества света потребуются располагать светильник на минимальном расстоянии к растениям.

Для светолюбивых комнатных растений, таких как кактусы, орхидеи, розы, гипеаструм, антуриум, гибискус, сенполия, кливия, минимальное расстояние от светильника до листьев 15 см. Потребность в освещении среднего уровня имеют пальмовые (юкка), тутовые (фикус),

мальвовые (гибискус), банановые - расстояние до листьев 40-50 см. Для теневыносливых, таких как папоротники, калатея, бальзамин, асмин, азалия - увеличьте расстояние до листьев до 60 см.

Рекомендуемое время освещения зависит от уровня естественного освещения и требованию культуры к длительности светового дня. Не забывайте оставлять растения на 7-8 часов в темноте для обеспечения темновой фазы фотосинтеза.

Сведения носят общий рекомендательный характер.

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.

Рекомендации по применению смотрите на сайте полный спектр.рф

Для организации режима досветки используйте таймер UST-M10 WHITE TM Uniel (в комплект не входит).

#### Правила и условия безопасной эксплуатации. Меры предосторожности

- Работы, связанные с монтажом и обслуживанием, светильника должны производиться только при отключенном питании электросети с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.

- Не допускается эксплуатация светодиодных светильников и источников питания с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

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

Выбрать место для установки с учетом требований в освещении выращиваемой культуры. Включить вилку провода в сеть 220В 50Гц. Нажать кнопку на корпусе светильника.

#### Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Вниманию! 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 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.