

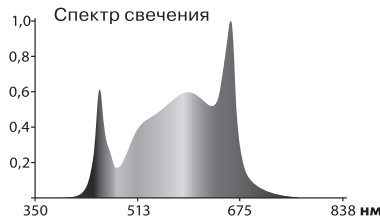
Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светильника. Сохраняйте инструкцию до конца эксплуатации прибора.

Общая информация

Светильник предназначен для освещения комнатных растений в осенне-зимний период, растений, растущих на окнах нижних этажей, ускорения роста рассады и плодов в помещении.

Уникальный спектральный состав света, повторяющий спектр, который требуется растениям для фотосинтеза. Такой светильник обладает приятным розоватым свечением, в отличие от сине-красного, вредного для человеческого глаза, и может использоваться в жилых помещениях без экранирования.

Светильник имеет белые и красные светодиоды, которые обеспечивают полноценное освещение для роста растений. Не нагревает воздух и подходит для всех видов растений.



Технические параметры

Модель	ULI-P18-15W/ SPFB IP40 WHITE	ULI-P18-18W/ SPFB IP40 WHITE	ULI-P19-30W/ SPFB IP40 WHITE
Номинальное напряжение питания, В	220	220	220
Частота тока, Гц	50	50	50
Температура окружающей среды, °C	0...+45	0...+45	0...+45
Относительная влажность, %	85	85	85
Потребляемая мощность, Вт	15	18	30
Степень защиты от пыли и влаги IP	40	40	40
Класс защиты от поражения электрическим током	II	II	II
Габаритные размеры, мм	560×22×33	560×22×33	1150×22×33
Фотосинтетический фотонный поток, мкмоль/с	23	27	46
Площадь освещения, м²	0,8 (для 30 см), 1,5 (для 60 см)	0,8 (для 30 см), 1,5 (для 60 см)	2,5 (для 60 см), 3,3 (для 80 см), 4,16 (для 100 см)
Последовательное соединение	Не более 10 светильников	Не более 10 светильников	Не более 5 светильников
Климатическое исполнение	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4
Срок службы, ч	30 000	30 000	30 000

Корпус светильника изготовлен из алюминия, рассеиватель из полимерного материала. Комплект поставки: светильник, крепежные изделия, шнур питания 1,2 м, гибкий переходник 15 см, заглушка, инструкция по эксплуатации.

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 полутень для теневыносливых культур, культур с коротким световым днем.

— Для светолюбивых комнатных растений, таких как кактусы, орхидеи, розы, гипеаструм, антуриум, гибискус, сенполия, кливия, минимальное расстояние от светильника до листьев 30 см. Потребность в освещении среднего уровня имеют пальмовые (юкка), тутовые (фикус), мальвовые (гибискус), банановые — расстояние до листьев 40–60 см. Для теневыносливых, таких как папоротники, калатея, альзамин, асмин, азалия — увеличивайте расстояние до листьев до 60–100 см.

При выращивании рассады и овощных культур для светолюбивых огурцов, томатов в период плодоношения рекомендуемое расстояние до листьев 30–40 см. Потребность в освещении среднего уровня имеют листовые овощи, клубника, перец, рассада огурцов и томатов, рекомендуемое расстояние 40–50 см. Для теневыносливых грибов и специй увеличивайте расстояние от светильника до листьев до 80 см.

Растения короткого дня — перец, некоторые сорта томата, баклажан, арбуз, дыня, тыква, кукуруза, фасоль в условиях светового дня меньше 12 часов раньше переходят к плодоношению и дают более высокий урожай. Растениям длинного дня — капуста, шпинат, салат, лук, редис, морковь, сельдерей, горох — для цветения и плодоношения требуется световой день продолжительностью более 14 часов.

— Минимальное расстояние от светильника до листьев 30 см. **Рекомендуемое время освещения зависит от уровня естественного освещения и требования 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. Для организации режима досветки используйте таймеры UST-E33 WHITE 2М (в комплект не входят). Рекомендации по применению смотрите на сайте полныйспектр.рф.

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.

- 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 в освещении выращиваемой культуры.
2. Закрепить крепежные клипсы, аккуратно защелкнуть светильник в клипсы (входят в комплект)
3. При подключении светодиодного светильника к питающей сети использовать кабель питания (входит в комплект). Вставить разъем кабеля питания в разъем светильника, вилку включить в сеть 220 В 50 Гц. Не оставляйте разъемы светильника оголенными, установите заглушку в разъем на противоположном конце светильника.
4. При необходимости последовательного соединения соедините светильники с помощью двухстороннего разъема (входит в комплект). Не оставляйте разъемы светильника оголенными, установите заглушку в разъем на светильнике последнем в данной цепи.

Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации

- Хранить в упаковке производителя. Не допускать попадания влаги.
- Транспортировка в упаковке производителя осуществляется любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений, от попадания или воздействия влаги.
- 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.

Меры при обнаружении неисправностей

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить их самостоятельно, следует позвонить по телефону 8(499)182-51-05 или обратиться на сайт www.uniel.ru

Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Внимание! При нарушении настоящей инструкции по эксплуатации, а также при наличии явных признаков недопустимых воздействий на светильник (повреждения от ударов, следы залива водой, пыль, грязь и пр.) условия гарантии на изделие не распространяются.

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 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.

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 соприкосжении со светодиодным светильником.

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!

Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 020/2011, ТР ТС 004/2011.



Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Род 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com. Сделано в Китае. Импортёр: ООО «Юниэл-Восток», 690013, г. Владивосток, ул. Адмирала Кузнецова, д. 86. Тел.: +7 (423) 273 27 18. Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05.

Изделие	Номер серии AF600521 Дата изготовления 05 2021
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) 182-51-05 или на сайт www.uniel.ru.

Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.