

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

Общие сведения

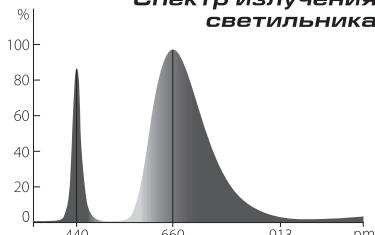
Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества. Продукция Uniel соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.

Светодиодный светильник ULI-P (SPBR) используется для подсветки при выращивании рассады и стимулирования роста растения на всех стадиях роста (в качестве дополнительного освещения), имеет фиолетовое свечение.

Спектр светильника ускоряет рост рассады, стимулирует формирование междуузлий, растения не вытягиваются и хорошо переносят пересадку и пикирование.

Может быть использован как самостоятельно, так и в комбинации с полноспектральными светильниками для фотосинтеза ULI-P16-10W/SPLE IP20 WHITE, ULI-P17-14W/SPLE IP20 WHITE. Светильник имеет уникальный спектральный состав и значительно эффективнее светильников предназначенных для освещения жилых помещений. Не нагревает воздух и подходит для всех видов растений.

Спектр излучения светильника



Основные параметры и характеристики

Модель	ULI-P26-10W/SPBR IP20 WHITE	ULI-P27-14W/SPBR IP20 WHITE
Номинальное напряжение питания, В	170–265	170–265
Частота тока, Гц	50	50
Температура окружающей среды, °С	0...+40	0...+40
Относительная влажность, %	85	85
Потребляемая мощность, Вт	10	14
Угол светового потока, °	120	120
Коэффициент мощности ($\cos \phi$)	0,9	0,9
Классы энергоэффективности	A+	A+
Степень защиты от пыли и влаги IP	20	20
Класс защиты от поражения электрическим током	II	II
Габаритные размеры, мм	572×22×33	872×22×33
Фотосинтетический фотонный поток, мкмоль/с	12	18
Площадь освещения, м²	0,8 (для 20 см) 1,5 (для 60 см)	1,2 (для 20 см) 2,25 (для 60 см)
Последовательное соединение светильников	не более 10	не более 10
Срок службы, ч	30 000	30 000

Комплект поставки: светильник, крепежные изделия, шнур питания 1,2 м, инструкция по эксплуатации, заглушка, жесткий переходник для последовательного соединения.

Корпус светильника и рассеивателя изготовлены из полимерного материала.

Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов.

Рекомендации по применению

- Светильники ULI-P(SPBR) используются для ускорения роста и развития рассады и способствуют формированию междуузлий. Рассада не вытягивается и физически хорошо переносит транспланацию, пересадку и пикирование. Рекомендуемое время досветки для рассады 12 часов. Не забывайте оставлять рассаду на 7–8 часов в темноте для обеспечения темновой фазы фотосинтеза. Рекомендуемое расстояние до листьев 30 см. Минимальное расстояние от светильника до листьев 15 см.
- 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 организации режима досветки используйте таймеры UST-E32 WHITE 2M (в комплект не входят).
- 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. Смотрите рекомендации на нашем сайте <https://полныспектр.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 неисправностей 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

На светильник распространяется гарантия в течение 18 месяцев с начала эксплуатации изделия. В случае отсутствия информации о дате начала эксплуатации светильника, отсчет срока гарантии начинается с момента поставки продукции.

Производитель гарантирует в течение указанного срока замену изделия или устранение неисправностей и отказов, возникших без вины потребителя, в течение 30 дней с момента заявления об этом потребителем.

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.

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 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.

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. Синчяо Норт Роад 161, Синчяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com. Создано 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: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05.



Изделие	Номер серии Дата изготовления	AF470820 08 2020
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.