

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светильника.

Сохраняйте инструкцию до конца эксплуатации прибора.

### Общие сведения

Продукция Ulinef выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества.

Продукция Ulinef соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.

### Назначение

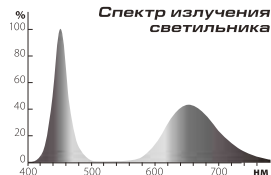
Светодиодный светильник ULI-P (SPSB) используется для подсветки при выращивании рассады и стимулирования цветения, имеет фиолетовое свечение.

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

Стимулирует формирование соцветий и цветение взрослых растений.

Рекомендуется для использования в местах продаж цветущих растений.

Может быть использован как самостоятельное, так и в комбинации с полиспектральными светильниками для фотосинтеза ULI-P10-\*\*W/SPFR IP40. Светильник имеет уникальный спектральный состав и значительно эффективнее светодиодных предназначенных для освещения жилых помещений. Не нагревает воздух и подходит для всех видов растений.



### Основные параметры и характеристики

Модель	ULI-P94-10W/SPSB IP20 WHITE	
Номинальное напряжение питания, В	220	
Частота тока, Гц	50	
Температура окружающей среды, °C	0...+45	
Относительная влажность, %	85	
Потребляемая мощность, Вт	10	
Степень защиты от пыли и влаги IP	20	
Класс защиты от поражения электрическим током	II	
Габаритные размеры, мм	572×22×33	
Фотосинтетический фотонный поток, мкмоль/с	12	
Площадь освещения, м <sup>2</sup>	0,8 (для 20 см), 1,5 (для 60 см)	
Последовательное соединение светильников	не более 10	
Срок службы, ч	30 000	
Угол рассеивания, градус	120	
Тип кривой силы света	Д	
Класс светораспределения	п	

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

Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов.

### Рекомендации по применению

- Светильники ULI-P (SPSB) используются для ускорения роста и развития рассады и способствуют формированию междоузлий. Рассада не вытягивается и физически хорошо переносит трансплантацию, пересадку и пикирование. Большое количество синего позволяет растению сформироваться небольшим и кустистым. 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.
- Светильники используются в период цветения и способствуют формированию соцветий. Тем не менее, ключевым в период цветения является правильная длительность светового дня и темновой фазы. Время досветки цветущих растений следует определить согласно рекомендациям к подсаживаемой культуре, в период цветения темновая фаза оказывает особенно важное влияние. Некоторым растениям требуется укороченный или удлиненный световой день для закладки цветочных почек и плодоношения. Рекомендуемое расстояние до листьев для тенелюбивых растений 60 см. Для светлюбивых 40 см. Минимальное расстояние от светильника до листьев 15 см. Для организации режима досветки используйте таймер UST-E32 WHITE 2M (в комплект не входит).
- Не рекомендуется выращивать в одной зоне световолновые и теневыносливые растения, растения длинного и короткого светового дня. В случае необходимости создавайте искусственную полутьму для теневыносливых культур, культур с коротким световым днем.
- 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://полныйспектр.фр>

### 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.
- Светильники не требуют 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 мощными средствами для стекол. Не используйте растворители, химические активные вещества и абразивные чистящие средства для очистки корпуса светильника.

### Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

- Выбрать место для установки с учетом требований к условиям выращиваемой культуры.
- Закрыть крепежные клипсы, аккуратно защелкнуть светильники в клипсы (входит в комплект)
- При подключении светодиодного светильника к питающей сети использовать кабель питания (входит в комплект). Вставить разъем кабеля питания в разъем светильника, включая вилку в сеть 220 В 50 Гц. Не оставлять разъемы светильника оголенными, установите заглушки в разъем на противоположном конце светильника.
- 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 ФНКО 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.ulinef.ru](http://www.ulinef.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.

Срок годности не ограничен. Гарантийный срок предприятия-изготовителя 18 месяцев 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 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 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.



Изготовитель: Ulinef Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Деवलупмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. [www.ulinef.ru](http://www.ulinef.ru), [www.ulinef.shop](http://www.ulinef.shop), [www.ulinef.com](http://www.ulinef.com). Сделано в Китае.

Импортер: ООО «Юниэл-Восток» 690065, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801. Тел.: +7 (4232) 73-77-18.

ООО, уполномоченное принимать претензии по качеству товара:

Лидо «ТК Юниамаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05, e-mail: [retail@unimarket.org](mailto:retail@unimarket.org).

Изделие	Номер серии	
	Дата изготовления	
Место продажи	Дата продажи	
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юниамаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182 5105 или на сайт [www.ulinef.ru](http://www.ulinef.ru).

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

