

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

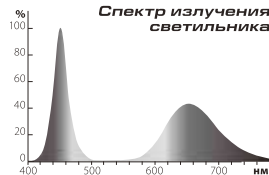
Светодиодный светильник ULI-P (SPSB) используется для подсветки при выращивании рассады и стимулирования цветения, имеет фиолетовое свечение.

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 ²	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 определять 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 кабель 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

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, Линьпинг, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. www.ulinef.ru, www.ulinef.shop, www.ulinef.com. Сделано в Китае.

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

ООО, уполномоченное принимать претензии по качеству товара:

Лицо «ТК Юниамаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05, e-mail: 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.

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

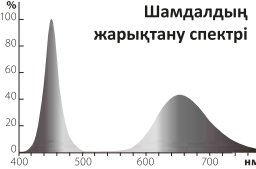
Жарық диодты шамдалды орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқауларды мұқият танысып шығыңыз. Нұсқаулықты құрылғыны пайдаланудың соңына дейін сақтаңыз.

Жалпы мәліметтер

Uniel бұйымдары жоғары технологиялық жабдықта шығарылады және көп деңгейлі сапа бақылауынан өтеді. Uniel өнімі Кеңендік одақтың техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді.

Мақсаты

ULI-P (SPSB) жарықдиодты шамдалы көшеттерді өсіруге және гүлдеуді стимулдау кезінде жарықтандыру үшін пайдаланылады, күлгін жарығы бар. Шамдалдың спектрі көшеттердің өсуін тездетеді, бұйнаарлықтардың пайда болуын ынталандырады, өсімдіктер созылмайды және көшу мен тіл шүйілуге жақсы тәзеді. Ересек өсімдіктердің гүлденуі мен гүлдеуін ынталандырады. Гүлденген өсімдіктерді салу орындарында пайдалану үшін ұсынылады. ULI-P28-***W/SPSB IP20 WHITE фотосинтезі үшін өздiгiнен де, толық спектрі шамдалдармен бірге де пайдаланылуы мүмкін Шамдалдың ерекше спектрлік құрамы бар және турғын үй-жайларды жарықтандыруға арналған шамдалдарға қарағанда алдекайда тиімді. Олар ауаны қыздырмайды және өсімдіктердің барлық түрлеріне жарамды.



Негізгі параметрлері мен сипаттамалары

Uniel	ULI-P94-10W/SPSB IP20 WHITE
Номиналды қуат көз кернеуі, В	220
Тоқтың жиілігі, Гц	50
Коршаған ортаның температурасы, °C	0...+45
салыстырмалы ылғалдылығы, %	85
Тұтынылатын қуаты, Вт	10
Шаң мен ылғалдан қорғау деңгейі, Ір	20
Эл.тоғымен зақымданудан қорғау классы	II
Габариттік өлшемдері, мм	572x22x33
Фотосинтетикалық Фотон ағыны, мкмоль/с	12
Жарықтану ауданы, м²	0,8(20 см үшін), 1,5 (60 см үшін)
Ретімен жалғау	10 шамдалдан артық емес
Қызмет көрсету мерзімі, сағ	30 000
Шашырау бұрышы, градус	120
Жарық күші қисығының түрі	D
Жарық тарату класы	II

Шамдалдың корпусы алюминийден, жаншартқыш полимерлі материалдан жасалған. Жеткізу жиынтығы: шамдал, бөкіту бұйымдары, қуат сымна 1,2 м, бітеуі, пайдалану жөніндегі Нұсқаулық. Өнім сертифицирталған және нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес келеді.

Қолдану бойынша ұсыныстар:

- Шамдалдар (SPSB) көшеттердің өсуі мен дамуын тездету үшін қолданылады және бұйнаарлықтың қалыптасуына ықпал етеді. Көшеттер сұрылмайды және көшуі, отырығуы және шектеуге жақсы тәзеді. Көктің көп мөлшері өсімдіктің кішкентай және бұталы болуына мүмкіндік береді. Көшеттерге ұсынылатын жарықтандыру уақыты -12 сағат. Фотосинтездеу қараңғы фазасын қамтамасыз ету үшін көшеттерді 7-8 сағатқа қараңғы жерде қалдыруға ұмытпаңыз. Жалпырақтарға дейінгі ұсынылатын қашықтық-30 см. Шамдалдан жалпырақтарға дейінгі минималдық қашықтық 15 см.
- Шамдалдар гүлдену кезеңінде қолданылады және гүлшоғырлардың пайда болуына ықпал етеді. Алайда, гүлдену кезеңіндегі негізгіс- күндізгі және қараңғы фазаның дұрыс ұзақтығы болып табылады. Гүлденетін өсімдіктердің жарықтандыру уақытын жарықтандырылатын дақылдарға арналған ұсыныстарға сәйкес анықтау керек, гүлдену кезеңінде қараңғы фаза ерекше маңызды әсер етеді. Кейбір өсімдіктер гүл бұршіктері мен жеміс беру үшін қысқартылған немесе ұзартылған жарық күнді қажет етеді. Көлеңкелі өсімдіктерге арналған жалпырақтарға ұсынылатын қашықтық- 60 см. Жарық сүйетіндер үшін 40 см. UST-E32-WHITE-2M таймерін шамдалдан жалпырақтарға дейінгі минималдық қашықтық жарықтандыру режимін ұйымдастыру үшін қолданыңыз (жинаққа кірмейді).
- Бір аймақта жарықты сүйетін және көлеңкеге тәзімді өсімдіктерді, ұзақ және қысқа жарық күнді өсімдіктерді өсіру ұсынылмайды. Қажет болған жағдайда көлеңкеге тәзімді дақылдар, қысқа жарық күн дақылдары үшін жасанды жарытпалы көлеңке жасаяңыз.
- Мәліметтер жалпы ұсынылатын сипатта болады. Өсімдіктердің түрлері мен сорттарын өсіру шарттарымен, олардың Жарық режимімен (қажетті жарықтандыру және қараңғы және жарық фазасының уақыты) арнайы әдебиеттермен танысыңыз, өсімдік өсіру маманымен кеңесіңіз Біздің сайттағы ұсыныстарды қараңыз <https://phoenix.lectr.fo>

Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары. Қауіпсіздік шаралары

- Жарықдиодты шамдалды монтаждау және қызмет көрсетумен байланысты жұмыстарды тек электр желісінің қуат көзі өшірілген кезде жүргізілуі керек.
- Жарықдиодты шамдалды орнату және қосу электр қауіпсіздігінің барлық талаптарын сақтай отырып, білікті электршіпен ғана жүзеге асырылуы керек.

- Сымдар мен электр жалғау орындарының оқшаулағышы зақымданған жарық диодты шамдалдарды пайдалануға жол берілмейді.
- Шамдал пайдаланудың барлық кезеңінде шамды алмастыруға қажет етпейді. Шамдалды оптиклық жүйенің ластануына және механикалық зақымдануына жылына кемінде бір рет қарау ұсынылады. Тазалауды шыныға арналған сүмген және/немесе жуғыш заттармен жүргізу ұсынылады. Шамдал корпусын тазарту үшін еріткіштерді, химиялық белсенді заттарды және абразивті тазартқыштарды пайдаланбаңыз.

Монтаждау ережелері мен шарттары. Жұмысқа дайындық

1. Нысансыз өсірілетін дақылдарды жарықтандыру талаптарын ескере отырып, орнату орнын таңдаңыз.
2. Бөкіту клиптерін бекітіңіз, шамды клипстерге ұқыптып бекітіңіз (жиынтыққа кіреді)
3. Жарықдиодты шамдалды қуат көзі желісіне қосарған кезде қуат көзі кабелин пайдаланыңыз (жинаққа кіреді). Қуат көзі кабелинің жалғағышы шамдалдың коннекторына салыңыз, вилоканы 220 В 50 Гц желіге қосыңыз. Шамдалдың жалғағыштарын жалаңаш жалғағышты бітеуішті шамдалдың қарама-қарсы ұшындағы жалғағышқа орнатыңыз.
4. Ретімен жалғау қажет болған жағдайда, шамдалды екі жақты жалғағыш кемегімен қосыңыз (жиынтыққа кіреді). Шамдалдың жалғағышын жалаңаш күйде қалтырмаңыз, бітеуішті осы тізбекке соңғы етіп орнатыңыз.

Сақтау, тасымалдау, өткізу және қадеге жарату ережелері мен шарттары

- Өндірушінің қаптамасында сақтаңыз. Ылғалдың тиюіне жол бермеңіз.
- Өндірушінің қаптамасында тасымалдау механикалық зақымданулардан, ылғалдың түсуінен немесе әсерінен қорғалған жағдайда көліктің көз келген түрімен жүзеге асырылады.
- 2019 жылы ФКНО сәйкес бұл бұйым қауіптіліктің 4 класына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілік 4 санаттағы бұйымдарды қадеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады. Тамақ қалдықтарымен бірге қадеге жаратуға болмайды.

АҚАҰЛЫҚТАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ІС ШАРАЛАР

Ақаулық анықталған жағдайда өздiгiңiзден түзетуге тырыспаңыз, +7(499) 182-5105 телефонына қоңырау шалыңыз немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.

Кепілдік міндеттемелері. Кепілдік мерзімі

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Пайдалану жөніндегі осы нұсқаулық бұзылған кезде, сондай-ақ шамдалға жол берілмейтін әсер етудің айқын белгілері болған кезде (соққидан зақымдану, су құю іздері, шаң, кір және т. б.) бұйымға кепілдік шарттары қолданылмайды.

Жарамдылық мерзімі: шектелмеген Өндіруші-касіпорының кепілдік мерзімі-сатылған күннен бастап 18 ай. Өндіруші бұйымның осы нұсқаулықта көрсетілген техникалық сипаттамаларға сәйкестігіне кепілдік береді.

Кепілдікті қызмет көрсету мынадай себептер бойынша жүзеге асырылмайды:

- механикалық зақымданулардың болуы;
- егер жарықдиодты проекторды монтаждау және қосу электр техникалық қауіпсіздік талаптарын сақтамай орындалса;
- егер ақау пайдалану ережелерін сақтамау, сыртқы қаласу, өздiгiнен жөндеу нәтижесінде пайда болса;
- егер ақау бұйымды суға батыру салдарынан туындаса;
- еңсерілмейтін күш жағдайлары (өрт, су тасқыны, жер сілкінісі және т. б.);
- тиісті түрде пайдаланбау.

Тұтынушы бұйымды тасымалдау, сақтау, қызмет көрсету және қуру ережелерін сақтамаған жағдайда өндіруші жауапкершілік алмайды. Кепілдік қызмет көрсету келтірілген шығын қандай да бір себептер бойынша жарықдиодты шамдалмен жанасу кезіндегі жұмысқа байланысты басқа жабдықта қолданылмайды.

Егер сіз сатып алған сәттен бастап 14 күн ішінде сатып алынған тауардың ақаулығы анықталса, сіз тауарды басқасына айырбастай аласыз немесе оны сатушыға қайтара аласыз! Қаптаманы, кепілдік талонын және кассалық чекті екі апта бойы сақтаңыз!

Тауар КО 004/2011, КО ТР 020/2011,

ЕАЭО ТР 037/2016 сәйкес дайындалады.



Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцжо Норс Роад 161, Синцжо Девелопмент Зон, Линьнин, Ханчжоу қалы, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР. www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com. Қытайда жасалған.

Импорттаушы: "Юниэл-Восток" ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельниковка көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 423 2737718.

Тауардың сапасы бойынша шығымдарды қабилдауға уәкілетті тұлға: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, Ресей, 129337 Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7(499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org.

Бұйым	Сериялық нөмірі Өндірілген күні
Сату орны	Сату күні
Сатушының қолы	Сатып алушының қолы
	Алмасу күні

Кез келген сұрақтар бойынша мына мекен-жайға хабарласыңыз: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, 129337 , Ресей, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7 (499) 1825105 немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.

Uniel компаниясы бұйымдарды үнемі жаңғыртады және техникалық сипаттамаларын, сондай-ақ бұйымның сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзiне қалдырады.