

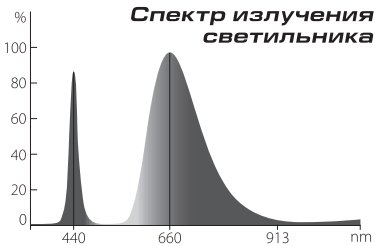
Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светильника.
Сохраняйте инструкцию до конца эксплуатации прибора.

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.

Светильника ускоряет рост рассады, стимулирует формирование междоузлий, растения не вытягиваются и хорошо переносят пересадку и пикировку.



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		модель		модель	
	ULI-P56-18W/SPBR	IP20 WHITE	ULI-P57-24W/SPBR	IP20 WHITE	ULI-P57-30W/SPBR	IP20 WHITE
Потребляемая мощность, Вт	18		24		30	
Фотосинтетический фотонный поток, мкмоль/с	28		37		46	
Угол светового потока, град	120		120		120	
Тип кривой силы света	Д		Д		Д	
Класс светораспределения	П		П		П	
Площадь освещения, м²	0,8 (для 30 см)		1,1 (для 30 см)	2 (для 60 см)	1,4 (для 30 см)	2,5 (для 60 см)
Номинальное напряжение питания, В	170-265		170-265		170-265	
Частота тока, Гц	50		50		50	
Коэффициент мощности (cos ф)	0,9		0,9		0,9	
Класс энергоэффективности	A+		A+		A+	
Класс защиты от поражения электрическим током	II		II		II	
Габаритные размеры, мм	573x21x33		873x21x33		1173x21x33	
Последовательное соединение светильников	10		5		5	
Температура окружающей среды, °С	0...+45		0...+45		0...+45	
Относительная влажность, %	85		85		85	
Степень защиты от пыли и влаги IP	20		20		20	
Срок службы, ч	30000		30000		30000	

Комплект поставки: светильник, крепежные изделия, шнур питания 1 м, инструкция по эксплуатации, заглушка, гибкий переходник 15 см, жесткий переходник для последовательного соединения.
Корпус светильника и рассеивателя изготовлены из полимерного материала.

Рекомендации по применению

- 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 полутьму 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://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. 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

- Выбрать место для установки с учетом требований в освещении выращиваемой культуры.
- Закрепить крепежные клипсы, аккуратно защелкнуть светильник в клипсы (входят в комплект)
- 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.
- 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, транспортировки, 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

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 12 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!

Сертификация

Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 020/2011, ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 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», 690065, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801. Тел.: +7 (4232) 73-77-18. Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет» Россия, 129337 Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05, e-mail: retail@unimarket.org.

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.

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

ULI-P (SPBR) сериялы өсімдіктерге арналған ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАРЫ

Шамдалды орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқауларды мұқият танысып шығыңыз. Нұсқаулықты аспапты пайдалану мерзімінің соңына дейін сақтаңыз.

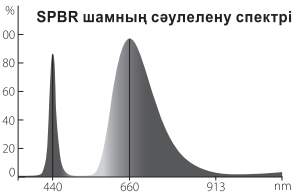
ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

Uniel өнімдері жоғары технологиялық жабдықта шығарылады және көп деңгейлі сапа бақылауынан өтеді. UNIEL өнімі Көкеңдік одақтың техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді.

ULI-P (SPBR) жарықдиодты шамдалы көшеттерді өсіру кезінде жарықтандыру және өсудің барлық кезеңдерінде өсімдіктің өсуін ынталандыру үшін қолданылады (қосымша жарықтандыру ретінде), күлгін жарқырауға ие.

Шамдалдың спектрі көшеттердің өсуіне тездетеді, буынаралықтардың пайда болуын ынталандырады, өсімдіктер созылмайды және көшпү мен тік шүйілуге жақсы тәзеді.

Шамдалдың ерекше спектрлік құрамы бар және тұрғын үй-жайларды жарықтандыруға арналған шамдалдарға қарағанда әлдеқайда тиімді. Олар ауаны қыздырмайды және өсімдіктердің барлық түрлеріне жарамды.



НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ	үлгі ULI-P56-18W/SPBR IP20 WHITE	үлгі ULI-P57-24W/SPBR IP20 WHITE	үлгі ULI-P57-30W/SPBR IP20 WHITE
Тұтынылатын қуат, Вт	18	24	30
Фотосинтетикалық фотонды ағын, мкмоль/с	28	37	46
Жарық ағынының бұрышы, град	120	120	120
Жарық күші қисығының түрі	D	D	D
Жарық тарату класы	P	P	P
Жарықтандыру ауданы, м²	0,8 (30 см үшін) 1,5 (60 см үшін)	1,1 (30 см үшін) 2 (60 см үшін)	1,4 (30 см үшін) 2,5 (60 см үшін)
Номиналды қоректендіру кернеуі, В	170-265	170-265	170-265
Ток жиілігі, Гц	50	50	50
Қуат коэффициенті (мың ф)	0,9	0,9	0,9
Энергия тиімділігі сыныбы	A+	A+	A+
Электрлік тоғыммен зақымданудан қорғау классы	II	II	II
Габариттік өлшемдер, мм	57x321x33	873x21x33	1173x21x33
Шамдарды дәйекті қосу	10	5	5
Қоршаған ортаның температурасы, °C	0...+45	0...+45	0...+45
Салыстырмалы ылғалдылық,%	85	85	85
Шаң мен ылғалдан қорғау класы IP	20	20	20
Қызмет ету мерзімі, сағ	30000	30000	30000

Жеткізілім жиынтығы: шамдал, бекіткіш бұйымдар, қуат көзі сымы 1 м, пайдалану жөніндегі нұсқаулық, бітеуіш, 15 см икемді ауыстырғыш, ретімен қоспағ арналған қатты өткізгіш. Шам мен шашыратқыштың корпусы полимерлі материалдан жасалған.

ҚОЛДАНУ БОЙЫНША ҰСЫНЫСТАР:

- Көшеттерге ұсынылатын жарықтандыру уақыты-12 сағат. Фотосинтездің қараңғы фазасын қамтамасыз ету үшін көшеттерді 7-8 сағатқа қараңғы жерде қалдыруды ұмытпаңыз. Жапырақтарға дейінгі ұсынылатын қашықтық-30 см. Шамдалдан жапырақтарға дейінгі минималдық қашықтық-30 см.
- 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 жартылай көлеңке жасаңыз. Қосалқы жарықтандыру режимін ұйымдастыру үшін UST-E32 WHITE 2M таймерлерін қолданыңыз (жинаққа кірмейді).
- Мәліметтер жалпы ұсынылатын сипатта болады. Өсімдіктердің түрлері мен сорттарын өсіру жағдайымен, олардың жарық режимімен (жарықтандыру мен қараңғы және жарық фазаларының қажетті уақыты) мамандандырылған әдебиеттерде танысыңыз, өсімдік өсіру маманымен кеңесіңіз. Ұсыныстарды біздің №р3://полныйспектр.рф сайттан қараңыз

ҚАҰПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ. САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

- Жарықдиодты шамдалды монтаждау және қызмет көрсетумен байланысты жұмыстарды тек желінің көрнеуі өшірілген кезде жүргізілуі керек.
- Жарықдиодты шамды орнату және қосу электр қауіпсіздігінің барлық талаптарын сақтай отырып, білікті электрикпен ғана жүзеге асырылуы керек.
- ! Сындар мен электр жалғау орындарының оқшаулағышты зақымданған жарық диодты шамдалдарды пайдалануға жол берілмейді.
- Шамдал барлық пайдалану мерзімінде шамдарды ауыстыруды қажет етпейді. Тазалауды шыныға арналған сумен және/немесе жұғыш заттармен жүргізу ұсынылады. Шамдал корпусын тазарту үшін еріткіштерді, химиялық белсенді заттарды және абразивті тазартқыштарды пайдаланбаңыз.

МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ

- Нысанның өсірілетін дақылдарды жарықтандыру талаптарын ескере отырып, орнату орнын таңдаңыз.
- Бекіту клиптерін бекітіңіз, шамды клипстерге ұқыптан бекітіңіз (жинақтыққа кіреді)
- Жарықдиодты шамдалды қуат көзі желісіне қосқан кезде қуат көзі кабелін пайдаланыңыз (жинаққа кіреді). Қуат көзі кабелінің жалғағышын шамдалдың қоннекторына салыңыз, вилканы 220 В 50 Гц желіге қосыңыз. Шамдалдың жалғағыштарын жалаңаш қалдырмаңыз, бітеуішті шамдалдың қарама-қарсы ұшындағы жалғағышқа орнатыңыз.
- Ретімен жалғау қажет болған жағдайда, шамдалды екі жақты жалғағыш көмегімен қосыңыз (жиынтыққа кіреді). Шамдалдың жалғағыштарын ашық қалдырмаңыз, бітеуішті осы тізбектің ұшындағы шамдалдың жалғауышына орнатыңыз.

САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӨДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Өндірушінің қаптамасында сақтаңыз. Ылғалдың тиініне көп бермеңіз.

Өндірушінің қаптамасында тасымалдау механикалық зақымданулардан, соққылық жүктемелерден, ылғалдың түсуінен немесе әсерінен қорғалған жағдайда көліктің кез келген түрімен жүзеге асырылады.

2019 жылғы ФККО сәйкес бұл бұйым қауіптіліктің 4 класына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілігі 4 санаттағы бұйымдарды көдеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады.

Тамақ қалдықтарымен бірге көдеге жаратуға болмайды.

АҚАУЛЫҚТАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ІС ШАРАЛАР

Ақаулық анықталған жағдайда оларды өзіңізіден заттатуға тырыспаңыз, +7(499) 182-51-05 телефонына қоңырау шалыңыз немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.<http://www.uniel.ru>

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ

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

Жарамдылық мерзімі: шектелмеген. Өндіруші-кәсіпорынның кепілдік мерзімі сатылған күннен бастап 12 ай құрайды. Өндіруші бұйымның осы нұсқаулықта көрсетілген техникалық сипаттамаларға сәйкестігіне кепілдік береді.

Кепілдікті қызмет көрсету мынадай себептер бойынша жүзеге асырылмайды: механикалық зақымданулардың болуы; егер жарық диодты шамдалды монтаждау және қосу электр техникалық қауіпсіздік талаптарын сақтамай орындалса; егер ақау пайдалану ережесін сақтамау, бөгде араласу, өз бетінше және/немесе нәтижесінде туындаса; егер ақау бұйымды суға батыру салдарынан туындаса; өңсерілмейтін күш жағдайлары (өрт, су тасқыны, жер сілкінісі және т.б.); тиісінше пайдаланбау.

Тұтынушы бұйымды тасымалдау, сақтау, қызмет көрсету және күту ережелерін сақтамаған жағдайда өндіруші жауапкершілік алмайды. Кепілдік қызмет көрсету кепілтірінен шығын қандай да бір себептер бойынша жарықдиодты шамдалмен жанасу кезіндегі жұмысқа байланысты басқа жабдықа 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!

СЕРТИФИКАТТАУ Тауар КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011, ЕАЭО ТР 037/2016 сәйкес дайындалады.

Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Родд 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, Ханчжоу қалыы, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР. www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com. Қытайда жасалған. Импорртаушы: «Юниэл-Восток» ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 (423) 2737718. Тауардың сапасы туралы шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: «ТК Юнимаркет» ЖШС, Ресей, 129337, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20-үй, тел. +7 (499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org

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 өзіне қалдырады.



Изделие Бұйым	Номер серии Сериялық нөмірі Дата изготовления Шығарылған күні
Место продажи Сату орны	Дата продажи Сату күні
Подпись продавца Сатушының қолы	Подпись покупателя Сатып алушының қолы
	Дата обмена Алмасу күні