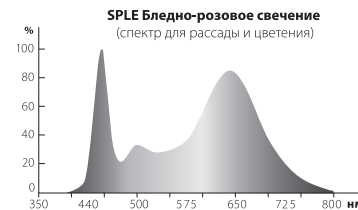
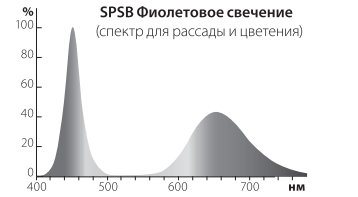
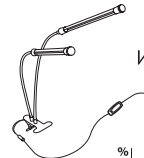


Общие сведения
Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит много-уровневый контроль качества. Продукция Uniel соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.

Назначение
Светодиодный светильник используется для ускорения роста и развития растений. Подходит для освещения комнатных растений в осенне-зимний период, растений растущих на окнах нижних этажей, ускорения роста рассады. Свет от светильника направляется в любом направлении, можно размещать сбоку от растения, что удобно для подсвечивания растений более 1 метра в высоту. Светильник имеет два источника света и выключатель для управления отдельно каждым источником света. Это позволяет найти компромисс, если в одной зоне расположены растения с разной длительностью светового дня.

Основные параметры и характеристики
Светодиодный светильник Uniel представлен в двух вариантах спектров для растений: SP5B и SPLE. Спектры могут быть использованы как отдельно, так и в комбинации с другими. Спектр SP5B, имеющий фиолетовое свечение используется для ускорения роста и развития рассады и способствует формированию междоузлий. Рассада не вытягивается и физически хорошо переносит трансплантацию, пересадку и пикирование. Большое количество синего позволяет растению сформироваться небольшим и кустистым. Также использование светильника в период цветения способствует формированию соцветий. Тем не менее ключевым фактором в период цветения является правильная длительность светового дня и темновой фазы. Рекомендуется для использования в местах продаж цветущих растений. Спектр SPLE используется для подсветки цветов, выращивания зелени, ароматных трав и для ускорения роста рассады. Повторяет спектр, необходимый растениям для фотосинтеза. Имеет светло-розовое свечение. Такой светильник обладает приятным светло-розовым свечением и может использоваться в жилых помещениях без экранирования без вреда для человека.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ РАСТЕНИЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ULT-P38



Модель	ULT-P38-16W/SP5B IP40 BLACK	ULT-P38-16W/SPLE IP40 WHITE
Цвет свечения	фиолетовый	бледно-розовый
Назначение	для рассады и цветения	для рассады и цветения
Мощность, Вт	16	16
Входное напряжение светильника, В	12	12
Входное напряжение источника питания	110–240 В 50 Гц	110–240 В 50 Гц
Фотосинтетический фотонный поток, мкмоль/с	25	25
Коэффициент мощности	0,9	0,9
Коэффициент пульсации, %	5	5
Угол светового потока, °	120	120
Габаритные размер светильника	710x110x75	710x110x75
без источника питания, мм		
Цвет корпуса	черный	белый
Тип кривой силы света	Д	Д
Класс светораспределения	п	п
Рабочая температура	0...+40°C	0...+40°C

*** источник питания входит в комплект**

Степень защиты от влаги и пыли IP40
Светодиодный светильник устойчив к вибрациям.

- Состав комплекта:**
- светильник с креплением «прищепка»,
 - источник питания 18 Вт (12 В 1,5 А) с проводом 1,2 м для подключения и выключателем,
 - инструкция.

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. При использовании светильника для досветки при наличии другого источника света или естественного света от окна учитывайте количество света в разную погоду и время суток, например, можно отказаться от досвечивания в ясные солнечные дни. Для светолюбивых комнатных растений, таких как кактусы, орхидеи, розы, гипеаструм, антуриум, гибискус, сенполия, кливия, минимальное расстояние от светильника до листьев 15 см. Рекомендуемое время освещения зависит от уровня естественного освещения и потребности 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. Рекомендации по применению смотрите на сайте **полный спектр.рф**

Правила и условия безопасной эксплуатации. Меры предосторожности

- Работы, связанные с монтажом и обслуживанием, светильника должны

- производиться только при отключенном питании электросети с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- Не допускается эксплуатация светодиодных светильников и источников питания с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

При подключении светильника к источнику питания 12 В используйте штатный разъем, соблюдайте полярность при использовании источника питания не из комплекта.

Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

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,

ущерб которому по какой-либо причине связан с работой в сопряжении со светодиодными светильниками.

Если в течение 14 дней с момента приобретения Вы обнаружили 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!

Срок службы 30 000 часов.

Правила и условия хранения, транспортировки, реализации и утилизации

Транспортировка и хранение светильников в местах хранения и реализации должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

Температура хранения –25...+70°C. Относительная влажность воздуха 10–95%.

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.

+40°

0°

30 000

ЧАСОВ

СЛУЖБЫ

24

ЧАСОВ

ГАРАНТИЯ

Изделие Буйым	Номер серии Сериялық нөмірі	AF240825
	Дата изготовления Шығарылған күні	08 2025
Место продажи Сату орны	Дата продажи Сату күні	
Подпись продавца Сатушының қолы	Подпись покупателя Сатып алушының қолы	Дата обмена Алмасу күні

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 1825105 или на сайт www.uniel.ru

Меры при обнаружении неисправности
В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7(499)1825105 или обратиться на сайт www.uniel.ru.

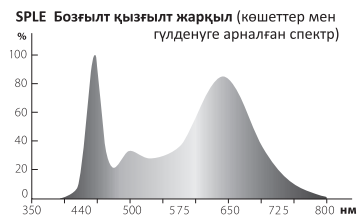
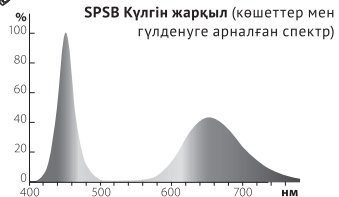
Сертификация
Светильники светодиодные Uniel изготовлены в соответствии с IEC 60598 и соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «электromагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «о безопасности низковольтного оборудования» и требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 «об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

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

Сделано в Китае
Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара:
ООО «ТК Юнимаркет» Россия, 129337 Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7(499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org



ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ ӨСІМДІКТЕРГЕ АРНАЛҒАН ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛ ULT-P38



ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

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

МАҚСАТЫ

Жарықдиодты шамдал өсу мен өсімдіктердің дамуын жеделдету үшін қолданылады. Күзгі-қысқы кезеңде бөлме өсімдіктерін, төменгі қабаттардың, көшеттердің өсуін жылдамдату терезелерінде өсетін өсімдіктерді жарықтандыру үшін қолайлы. Шамдалдың жарығы кез-келген бағытқа бағытталған, өсімдіктің бүйіріне орналастыруға болады, бұл биіктігі 1 метрден асатын өсімдіктерді жарықтандыруға ыңғайлы.

Шамдалдың екі жарық көзі және әр жарық көзін бөлек басқаруға арналған ажыратқыш бар. Бұл сізге күндізгі жарықтың әртүрлі ұзақтығы бар өсімдіктер бір аймақта орналасқан болса, компромисс табуға мүмкіндік береді.

НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

Негізгі параметрлер мен сипаттамалар Uniel жарықдиодты шамы өсімдіктер спектрінің екі нұсқасында келеді: SPSB и SPLE. Спектрлерді бөлек немесе басқалармен бірге қолдануға болады. Спектр SPSB, бар күлгін жарқыл көшеттердің өсуі мен дамуын жеделдету үшін қолданылады және интеродтардың пайда болуына ықпал етеді. Көшеттер созылмайды және трансплантацияға, трансплантацияға және сңғуге физикалық тұрғыдан жақсы төзеді. Көк түстің көп мөлшері өсімдіктің кішкентай және бұталы болуына мүмкіндік береді. Сондай-ақ, гүлдену кезеңінде шамды пайдалану гүлшоғырлардың пайда

болуына ықпал етеді. Дегенмен, Гүлдену кезеңіндегі негізгі фактор-күндізгі жарық пен қараңғы фазаның дұрыс ұзақтығы. Гүлді өсімдіктерді сату орындарында пайдалану ұсынылады. Спектріspile, Гүлдерді бөлектеу, жасыл желектерді, хош иісті шөптерді өсіру және көшеттердің өсуін тездету үшін қолданылады. Өсімдіктерге фотосинтез үшін қажет спектрді қайталайды. Оның ашық қызғылт жарқылы бар. Мұндай шам жағымды ашық қызғылт жарқылға ие және оны тұрғын үй-жайларда адамдарға зиян келтірместен қолдануға болады.

Ылғал мен шаннан қорғау дәрежесі IP40. Жарықдиодты шамдал тербеліске төзімді.

ЖИНАҚТЫҢ ҚҰРАМЫ:

- «қысқыш» бекіткіші бар шамдал,
- қуат көзі 18 Вт (12 В 1,5 А), қосылу үшін 1,2 м сыммен, және қосқыш,
- Нұсқаулық.

ҚОЛДАНУ БОЙЫНША ҰСЫНЫСТАР

Кейбір өсімдіктер гүл бүршіктері мен жеміс беру үшін қысқартылған немесе ұзартылған жарық күнді қажет етеді. Бір аймақта жарықты сүйетін және көлеңкеге төзімді өсімдіктерді, ұзақ және қысқа жарық күнді өсімдіктерді өсіру ұсынылмайды. Қажет болған жағдайдакөлеңкеге төзімді дақылдар, қысқа жарық күн дақылдары үшін жасанды жарықпен көлеңке жасаңыз. Жарықтандыру шамдалы н басқа жарық көзі немесе терезеден табиғи жарық болған кезде қолданған кезде, әр түрлі ауа-райы мен күннің уақытын-дағы жарық мөлшерін ескеріңіз, мысалы, ашық күн шуақты күндерде қосымша жарықтан бас тартуға болады.

Кактус, орхидея, раушан, гипеаструм, антриум, гибискус, сенполия, кливия сияқты жарық сүйетін бөлме өсімдіктері үшін шамдалдан жапырақтарға дейінгі минималдық қашықтық 15 см құрайды.

Ұсынылатын жарықтандыру уақыты табиғи жарық деңгейіне және дақылдың

күндізгі жарықтың ұзақтығын қажет етуіне байланысты. Фотосинтездің қараңғы фазасын қамтамасыз ету үшін өсімдіктерді 7-8 сағатқа қараңғы жерде қалдыруды ұмытпаңыз. 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.

Қолдану бойынша ұсыныстарды [полныйспектр.рф](#) сайтынан қараңыз.

ҚАҰПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ. САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

- Шамдалды монтаждау және қызмет көрсетуге байланысты жұмыстар электр техникалық қауіпсіздіктің барлық талаптарын сақтай отырып, электр желісінің қуат көзі ажыратылған кезде ғана жүргізілуі тиіс.
- Сымдар мен электр жалғау орындарының оқшаулағышы зақымданған жарық диодты шамдалдар мен қуат көздерін пайдалануға жол берілмейді.

МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ. ЖҰМЫСКА ДАЙЫНДЫҚ

Шамдалды 12 В қуат көзіне қосқан кезде, штатты жалғағышты қолданыңыз, жинақтан тыс қуат көзін пайдалану кезінде полярлықты сақтаңыз.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР.

КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ Даулы жағдайларды болдырмау үшін мөрдін, сатушының қолының, сату күні мен сериялық нөмірдің болуына назар аударатын отырып, кепілдік талонының дұрыс толтырылғанын тексеруді сұраймыз. Жарамдылық мерзімі шектелмеген. Өндіруші-кәсіпорынның кепілдік мерзімі-сатылған күннен бастап 24 ай. Өндіруші бұйымның осы нұсқаулықта көрсетілген техникалық сипаттамаларға сәйкестігіне кепілдік береді.

Кепілдікті қызмет көрсету мынадай себептер бойынша жүзеге асырылмайды:

- механикалық зақымданулардың болуы;
- егер жарықдиодты шамдалды монтаждау және қосу электр техникалық қауіпсіздік талаптарын сақтамай орындалса;
- егер ақау пайдалану ережелерін сақтамау, сыртқы араласу, өздігінен жөндеуәтижесінде 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 құту ережелерін сақтамаған жағдайда өндіруші жауапкершілік алмайды. Кепілдік қызмет көрсету келтірілген шығын қандай да бір себептер бойынша жарықдиодты шамдалдармен 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 қайтару аласыз! Қаптаманы, кепілдік талонның және кассалық чекті екі апта бойы сақтаңыз!

ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ 30 0000 сағат.

САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Шамдалды сақтау және өткізу орындарында тасымалдау және сақтау механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашынның әсерінен сақтау

шаралары сақтала отырып, қаптамада жүргізілуі тиіс. Сақтау температурасы –25...+70°C. ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 10-95%. 2019 жылғы ФККО сәйкес бұл бұйым қауіптіліктің 4 класна жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілігі 4 санаттағы бұйымдарды кәдеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады. Тамақ қалдықтарымен бірге кәдеге жаратуға болмайды.

АҚАУЛЫҚТАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ІС ШАРАЛАР

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

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 Род 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, Ханчжоу қалы, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР. www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com

Импорттаушы: «Юниэл-Восток» ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-й, 801 кеңсе, тел.: +7 (4232) 737718. Қытайда жасалған. Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: «ТК Юнимаркет» ЖШҚ, Ресей, 129337 Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.:+7(499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org.



* Қуат көзі жинаққа кіреді.