

Набор светодиодных трековых светильников-проекторов

Общие сведения

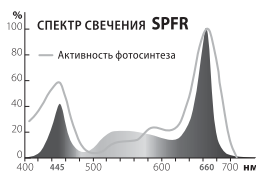
Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества. Продукция Uniel соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.

Основные параметры и характеристики

Светильник предназначен для подсветки и освещения в вертикальном озеленении, "зеленых стен" для установки в однофазный шинный провод. Гибкая опора для направления света и масштабируемая трековая система для размещения светильников в нужной точке позволяют оптимальным образом организовать освещение растений.

Полноспектральный светильник SPFR изготовлен на основе светодиодов из синего 440nm и красного 660nm чипов с добавлением люминофора в желто-зеленой области, технология обеспечивает стабильность спектра и позволяет получить бело-красновое свечение. Свечение позволяет не только поддерживать декоративные качества растений, но подчеркивает естественный цвет листьев и соцветий. Корпус белый.

Может быть использован на всех стадиях развития растений.



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.

Светильники не являются влагонепроницаемыми и не предназначены для уличного использования. В случае попадания внутрь воды немедленно отключите светильник от питающей сети и не используйте до проверки специалистом на предмет работоспособности и безопасности.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА

Удобно использовать с комплектом однофазных шинных проводов UBK-GS2 WHITE 50x2 SET03 (в комплект не входит).

- Установите заглушку, ввод питания на шинный провод. Плотно закрепите шинный провод на вертикальной поверхности стены с помощью саморезов.
- Отключите напряжение питания.
- Переведите адаптер в положение OFF (фиксирующие лапки вдоль шинного провода).
- Вставьте контактные разъемы светильника в шинный провод и переведите адаптер в положение ON (фиксирующие лапки поперек шинного провода). Аналогично зафиксируйте второй светильник. Светильники можно устанавливать в любой точке шинного провода. Установите направление света с помощью гибкой ножки на растении.
- Включите питание. Набор светильников готов к эксплуатации.

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 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!

Модель		ULB-P37-12W/SPFR WHITE SET2
Цвет свечения	Кремовый	
Мощность светильника, Вт	12	
Мощность набора, Вт	24	
Входное напряжение, В	170-240	
Частота, Гц	50	
Коэффициент мощности	0,85	
Фотосинтетический поток светильника, мкмоль/с	21	
Фотосинтетический поток набора, мкмоль/с	42	
Угол светового потока	100	
Габаритные размеры светильника, мм	80x36x475	
Длина гибкой опоры, мм	240	
Цвет корпуса	Белый	
Степень защиты от влаги и пыли	IP40	
Рабочая температура	-0...+40°C	
Тип шинного провода	однофазный	

* Источник питания входит в комплект

Держатель изготовлен из алюминия. Корпус источника света из пластика. Рассеиватель прозрачный.

Состав комплекта:

Светильник-проектор трековый 2 шт, инструкция по эксплуатации.

Сопутствующие товары: комплект однофазных шинных проводов UBK-GS2 WHITE 50x2 SET03 (в комплект не входит).

Рекомендации по применению:

Ночью 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. При использовании в качестве основного освещения в теплице можно отказаться от обеспечения требуемого количества света потребует располагать светильник на минимальном расстоянии к растениям.

Для светолюбивых комнатных растений минимальное расстояние от светильника до листьев 10-15 см. Для теневыносливых, таких как папоротники, калатея, бальзамин, азалия — увеличивайте расстояние до листьев до 30см. Наблюдая за состоянием растений расстояние можно постепенно сокращать.

Требуемое время освещения зависит от уровня естественного освещения и требованию культуры к длительности светового дня. Не забывайте оставлять растения на 7-8 часов в темноте для обеспечения темновой фазы фотосинтеза.

Сведения носят общих рекомендательных характер. С условиями выращивания видов и сортов растений, их световым режимом (требуемое 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**

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 ОКФДО 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 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 ИЕС 60598 и соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная 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, Синцхо Норс Роад 161, Синцхо Девелопмент Зон, Лининг, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР.

www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com

Импортер: ООО «Юниэл-Восток» 690065, г. Владивосток, ул. Стрельниковой, 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@unielmarket.org



Изделие		Номер серии
		Дата изготовления
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) 1825105 или на сайт www.uniel.ru

Жарық диодты тректі шам-проекторлар жынытыы

Серия ULB

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

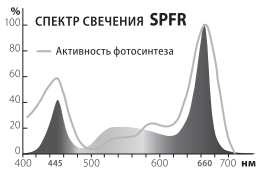
Uniel өнімдері жоғары технологиялық жабдықта шығарылады және көп деңгейлі сапа бақылауынан өтеді. UNIEL өнімі Кедендік одақтың техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді.

НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

Шамшырақ тік көгалдандыруда жарықтандыруға және жарықтандыруға, «жасыл қабығаларды» бір фазалы шиналық өткізгішке орнатуға арналған. Жарық батығы үшін икемді тірек және шамдалады қажетті нүктеде орналастыру үшін масштабталатын тректік жүйе өсімдіктерді жарықтандыруды 0ңтайлы түрде ұйымдастыруға мүмкіндік береді.

Толық спектрлі SPFR шамдалы 440nm көк және 660nm қызыл чиптерден тұратын, сары-жасыл аймаққа люминофороқ қосылған жарық диодтары негізінде жасалған, технология спектрдің тұрақтылығын қамтамасыз етеді және ақ-кремді жарық алуға мүмкіндік береді. Жарқырау өсімдіктерді сәндік қасиеттерін сақтап қана қоймай, жапырақтар мен гүлшоғырлардың табиғи түсіне баса назар аударады. Корпус ақ түсті.

Шам өсімдіктердің барлық даму сатыларында пайдаланылуы мүмкін.



ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ.

САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

- Шамдалар монтажда 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 оқшаулағыш зақымданған жарық диодты шамдалдар мен қуат көздерін пайдалануға жол берілмейді.
- Шамдар мылғалдан қорғалған болып табылмайды және көшеде пайдалануға арналмаған. Судың ішіне түскен жағдайда шамды қоректендіру желісінен дереу ажыратыңыз және маманның жұмысқа қабілеттілігі мен қауіпсіздігі тексерілгенге дейін пайдаланбаңыз.

МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

WHITE 50x2 UBХ-GS2 SET03 бір фазалы шиналық сымдар жынытығымен пайдалану ыңғайлы (жынытқышқа кірмейді).

- Тығынды орнатыңыз, шиналық өткізгішке қоректендіруді енгізіңіз. Шина өткізгішін өздігінен екісіштерді көмегімен қабырғаның тік бетіне тығыз бекітіңіз.
- Қуат кернеуін өшіріңіз.
- Адаптерді OFF күйіне көшіріңіз (шиналық өткізгіш бойыншағы бекітіш аяқтар).
- Шамдардың түйіспелі ажыратқыштарын шиналық өткізгішке салыңыз және адаптерді ON күйіне (шиналық өткізгішке көлденең бекітіш аяқтар) ауыстырыңыз. Осыған ұқсас екінің шамды бекітіңіз. Шамдары шина өткізгіштің кез келген нүктесіне орнатқуға болады. Жарықтың бағытын өсімдіктерге ілігіш аяқпен белгілеңіз.
- Тамақтандыру қосынды. Шамдар жынытығы пайдалануға дайын.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ

Назар аударыңыз! Дәулет жағдайлары болдырмау үшін мерзім, сатушының қолының, сату күні мен сериальнқ нөмірдің болуына назар аудары отырып, кепілдік талаптарыңды дұрыс толтырылғанын тексеруді сұраймыз.

- Жарамдылық мерзімі: шектелмеген.
- Өндіруші-қасорынның кепілдік мерзімі-сатылған күннен бастап 24 ай. Өндіруші бұйымның осы нұсқаулықта көрсетілген техникалық сипаттамаларға сәйкесітігіне 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 ауа пайдалану ережелерін сақтамау, сыртқы араласу, өздігінен жеңдеу нәтижесінде пайда болса;
 - егер ауа бұйымды суға батыру салдарынан туындаса;
 - өсімдіктермен қуа жағдайлары (өрт, су тасқыны, жер сілкінісі және т. б.);
 - тиісті түрде пайдаланбау.

Түтуының бұйымды тасымалдау, сақтау, қызмет көрсету және күту ережелерін сақтамаған жағдайда өндіруші жауапкершілік алмайды. Кепілдік қызмет көрсету келтірілген шығын қандай да бір себептер бойынша жарықдиодты шамдалдармен жанасу кезіндегі жұмысқа байланысты басқа затқа қолданылмайды. Егер сіз сатып алған сәттен бастап 14 күн ішінде сатып алынған тауардың ақаулығы анықталса, сіз тауарды басқасына айырбастай аласыз немесе оны сатушыға қайтарасыз! Қаптаманы, кепілдік талонның және кассалық чекті екі апта бойы сақтаңыз!

ULB-P37-12W/SPFR WHITE SET2	
Жарық түсі	кремді
Шам қуаты, Вт	12
Жынытық қуаты, Вт	24
Кіріс кернеуі, В	170-240
Жілігі, Гц	50
Қуат коэффициенті	0,85
Фотосинтетикалық шам ағыны	21
Фотосинтетикалық теру ағыны	42
Жарық ағынының бұрышы	100
Шамдардың габариттік өлшемдері	80x36x475
Ілігіш тірек ұзындығы	240
Корпусының түсі	ақ
Ылғалдан және шаңнан қорғау дәрежесі	IP40
Жұмыс температурасы	-0...+40°C
Шина сымның түрі	бір фазалы
* Қуат көзі жинаққа кіреді.	

Шамдалдың корпусы алюминийден, шашыратқыш пластиктен жасалған. Жарық диодты шамшырақ дірілге төзімді.

Жинақтық құрамы:

2 дана тректік шам-проектор, пайдалану жөніндегі нұсқаулық, Ілеспе тауарлар: бір фазалы шиналық сымдардың жынытығы ULB-GS2 WHITE 50x 2 SET03 (жынытқышқа кірмейді).

ҚОЛДАНУ БОЙЫНША УСЫНЫСТАР:

Кейбір өсімдіктерді гүл бұршітқы 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 жағдайда көлеңкеге төзімді дақылдар, қысқа жарық күн дақылдары үшін жасанды жартылай көлеңке жасансыз.

Жарықтандыру шамдалы н басқа жарық көзі немесе терезеден табиғи жарық болған кезде қолданған кезде, әр түрлі ауа-райы мен күннің уақытындағы жарық мөлшерін ескеріңіз, мысалы, ашық күн шауқты күндерде қосымша жарықтан бас тартуға болады. Қараңғы бөлмеде негізгі

жарық ретінде пайдаланылған кезде, жарықтың қажетті мөлшерін қамтамасыз ету үшін шамдалды өсімдіктерге минималдық қашықтықта қою керек.

Жарық сүйетін бөлме өсімдіктері үшін шамдалдан жапырақтарға дейінгі минималдық қашықтық 10-15 см құрайды. Қырыққұлақ, қалатея, бальзам, ақжүпар, азалия сияқты көлеңкеге төзімділер үшін жапырақтарға дейінгі қашықтықты 30 см-ге дейін арттырыңыз. Өсімдіктердің жай-күйін бақылау арқылы қашықтықты біртіндеп қысқартуға болады.

Ұсынылатын жарықтандыру уақыты табиғи жарық деңгейіне және дақылдың күндізгі жарықтың ұзақтығын қажет етіуне 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 толық спектрді ф4 сайтынан қараңыз.

СЕРТИФИКАТАУ

Uniel жарық диодты шамдалары ІЕС 60598-ге сәйкес дайындалған және КО ТР 020/2011 "Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі, КО ТР 004/2011 "Төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы" және ЕАЭО ТР 037/2016 "Электр техникасы және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы" талаптарына сәйкес келеді.

Өндіруші:

UNIEL LIGHTING CO., LTD. Юнйэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцжо Норс Роад 161, Синцжо Девелопмент Зон, Лимынь, Ханчжоу қалы, Қытаңзан Провинс ш, 311100, ҚРР.

www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com

Импорртаушы:

"Юнйэл-Востон" ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельников көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 423 2737718. Қытайда жасалған.

Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға уәкелетті тұлға: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, Ресей, 129937 Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7 499 1825105 немесе retail@unimarket.org.

EAC CE RoHS IP40 RoHS 170-240V	
Бұйым	Сериальқ нөмірі
Шығарылған күні	
Сату орны	Сату күні
Сатушының қолы	Сатып алушының қолы
Алмасу күні	

Кез келген сұрақты бойынша мына мекен-жайға хабарласыңыз: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, 129937, Ресей, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7 (499) 1825105 немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.