

Лампа светодиодная LED-P65 для растений

Uniel

Общие сведения

Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества. Светодиодные лампы для растений имеют особый спектр излучения, способствующий фотохимическим процессам. Благодаря этому активизируются процессы фотосинтеза и ускоряется рост и развитие растений.

Назначение:

светодиодные лампы для растений рекомен-

дуются для дополнительного и основного освещения комнатных растений и рассады.

Преимущества:

Улучшает рост и развитие растений. Рассада не вытягивается. Лампа не нагревает помещение. Безопасно для всех видов растений.

Основные параметры и характеристики

Технические характеристики: номинальная мощность лампы, срок службы, тип цоколя, напряжение и частота питающей сети указаны на упаковке.

Модель	LED-P65-16W/ SPSB/E27/FR/ P2 PLP3ZH	LED-P65-24W/ SPSB/E27/FR/ P3 PLP3ZH	LED-P65-32W/ SPSB/E27/FR/ P4 PLP3ZH	LED-P65-16W/ SPFS/E27/CL/ P2 PLP3ZH	LED-P65-24W/ SPFS/E27/CL/ P3 PLP3ZH	LED-P65-32W/ SPFS/E27/CL/ P4 PLP3ZH
Номинальная мощность, Вт*	16	24	32	16	24	32
Номинальный ток, mA	99	149	199	99	149	199
Номинальное напряжение, В	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Номинальная частота, Гц	50	50	50	50	50	50
Фотосинтетический фотонный поток, мкмоль/с	17	25	33	33	50	65
Спектр для фотосинтеза	SPSB, синий, красный			SPFS, полный спектр		
Назначение	в качестве дополнительного освещения			в качестве основного и дополнительного освещения		
Индекс цветопередачи, Ra	-	-	-	≥95	≥95	≥95
Цветовая температура, К	-	-	-	4000	4000	4000
Диапазон раб. температур, Та, °С	от -20 до +40	от -20 до +40	от -20 до +40	от -20 до +40	от -20 до +40	от -20 до +40
Температура корпуса, °С	150	150	150	150	150	150
Угол излучения, °	180	180	180	180	180	180
Основные материалы (состав)	термопластик	термопластик	термопластик	термопластик	термопластик	термопластик
Основной цвет корпуса	белый	белый	белый	белый	белый	белый
Коэффициент мощности, PF	≥0,7	≥0,7	≥0,7	≥0,7	≥0,7	≥0,7
Вес, г	155	235	305	155	235	305

Все показатели указаны ±10%.

* Реальная мощность может отличаться и зависит от напряжения в сети переменного тока, схемы подключения и погрешности средств измерения.

Рекомендации по применению

Рекомендуемое время дополнительного освещения - 4-6 часов, основного - 12-14 часов.

Необходимо оставлять растения на 7-8 часов в темноте для обеспечения темновой фазы фотосинтеза. 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.

Правила и условия безопасной эксплуатации

Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети. Установка и замена лампы должна производиться только при отключенном питании электросети.

Светодиодную лампу запрещено использовать с регулятором яркости (диммером).

Меры предосторожности

Светодиодную лампу запрещено использовать при видимых повреждениях корпуса. Светодиодную лампу запрещено использовать в условиях высокой влажности и в открытых светильниках при наружном освещении. Светодиодную лампу запрещено использовать при (или после) ее контакта с водой или другими жидкостями. Не бросать. Не разбирать. Не предназначено для общественных мест.

Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Гарантия действует в течение 24 месяцев с момента совершения покупки при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедших из строя ламп осуществляется в точке продажи.

Гарантийные обязательства распространяются на неработающие с момента совершения покупки светодиодные лампы при отсутствии видимых физических повреждений. Такие лампы подлежат замене. Замена предполагает тестирование лампы. Условия гарантии действуют только на случаи бытового использования лампы. Гарантия не распространяется на использование с целью предпринимательской или иной деятельности, а также в условиях, значительно отличающихся от бытовых.

Срок службы светодиодной лампы составляет 30000 часов.

Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации

Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура хранения -40/+50, относительная влажность не более 80%. Не допускать попадания влаги непосредственно на изделие. Транспортировка в упаковке производителя осуществляется любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений, ударных нагрузок, попадания 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 неисправности
В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону 8(499)182-51-05 или обратиться на сайт www.uniel.ru

Изготовитель: UNIEL LIGHTING CO., LTD ЮНИЭЛ ЛАЙТИНГ КОЛТД, СИНЦЯО НОРС РОАД 161, СИНЦЯО ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛИНЬГИН, Е ХАНЧЖОУ, ЧЖЭЦЗЯН ПРОВИНС, 311100, КНР.

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

www.uniel.com.

Сделано в Китае.
Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690065, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801. Тел.: +7 (4232) 737718.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО ТК «Юнимаркет» 129337 Москва, Хибинский пр. д.20, тел.: +7 499182-51-05, e-mail: retail@unimarket.org.

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО ТК «Юнимаркет» 129337 Россия, Москва, Хибинский пр. д. 20, тел.: +7499 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 внешнюю видимость изделий.

Сертификация

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



ДАТА ПРОИЗВОДСТВА:

Дата производства указана на корпусе лампы в формате ххММГГ, где ММ означает месяц изготовления, ГГ означает год изготовления.

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

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НУСҚАУЛЫҚ

Өсімдіктерге арналған LED-P65 жарықдиодты шам



ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

Uniel өнімдері жоғары технологиялық жабдықтаушы ғырларыды және көп деңгейлі сапа бақылауынан өтеді. Өсімдіктерге арналған жарықдиодты шамдарда фотохимиялық процестерге ықпал ететін арнайы радиациялық спектр бар. Осының арқасында фотосинтез процестері белсендіріледі және өсімдіктердің өсуі мен дамуы жылдамдайды.

МАҚСАТЫ:

Өсімдіктерге арналған жарықдиодты шамдар бөлме өсімдіктерін, көшеттерді қосымша және

негізгі жарықтандыру үшін ұсынылады.

Артықшылықтары:

Өсімдіктердің өсуі мен дамуын жақсартыады. Көшеттер созылмайды. Шам белмені қыздырмайды. Өсімдіктердің барлық түрлері үшін қауіпсіз.

Негізгі параметрлері мен сипаттамалары

Техникалық сипаттамалары: шамның номиналды қуаты, қызмет ету мерзімі, цоколь түрі, кернеу және қуат көзі желісінің жиілігі және қаптамалда көрсетілген.

Modelі	LED-P65-16W/ SPSB/E27/FR/ P2 P1P32WH	LED-P65-24W/ SPSB/E27/FR/ P3 P1P32WH	LED-P65-32W/ SPSB/E27/FR/ P4 P1P32WH	LED-P65-16W/ SPFS/E27/CL/ P2 P1P32WH	LED-P65-24W/ SPFS/E27/CL/ P3 P1P32WH	LED-P65-32W/ SPFS/E27/CL/ P4 P1P32WH
Нақтылы қуаттылық, Вт*	16	24	32	16	24	32
Номиналды ток, mA	99	149	199	99	149	199
Номиналды кернеу, В	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Номиналды жиілік, Гц	50	50	50	50	50	50
Фотосинтетикалық Фотон ағыны, мкмоль/с	17	25	33	33	50	65
Фотосинтезге арналған спектр	SPSB, кок, қызыл қосымша жарық ретінде		SPFS, толық спектр			
Мақсаты	SPSB, кок, қызыл қосымша жарық ретінде		негізгі және қосымша жарық ретінде			
Түс беру индексі, Ra	-	-	-	≥95	≥95	≥95
Түстің температура, К	-	-	-	4000	4000	4000
Жұмыс температураларының диапазоны, Та, °C	-20 дан +40 дейін	-20 дан +40 дейін	-20 дан +40 дейін	-20 дан +40 дейін	-20 дан +40 дейін	-20 дан +40 дейін
Сору температурасы, °C	150	150	150	150	150	150
Саулелену бұрышы, °	180	180	180	180	180	180
Негізгі материалдау (құрамы)	термопластика	термопластика	термопластика	термопластика	термопластика	термопластика
Корпусының негізгі түсі	ақ	ақ	ақ	ақ	ақ	ақ
Қуаттылық коэффициенті, PF	≥0,7	≥0,7	≥0,7	≥0,7	≥0,7	≥0,7
Салмағы, г	155	235	305	155	235	305

Барлық көрсеткіштер ± 10% көрсетілген

*Нақты қуат айналымы ток желісіндегі кернеуге, қосу схемасы мен өлеуш құралдарының қателігіне байланысты болуы мүмкін.

Қолдану бойынша ұсыныстар:

Қосымша жарықтандырудың ұсынылатын уақыты 4-6 сағат, негізгісі-12-14 сағат.

Фотосинтездің қараңғы фазасын қамтамасыз ету үшін өсімдіктерді 7-8 сағатқа қараңғы жерде қалдыруда қажет. Өсімдіктердің түрлері мен сорттарын өсіру жағдайымен, олардың жарық режимімен (жарықтандыру мен қараңғы және жарық фазаларының қажетті уақыты) мамандандырылған әдебиеттерде танысыңыз, өсімдік өсіру маманымен кеңесіңіз.

Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары

Монтаждау ережелері мен шарттары Жұмысқа дайындау Орнату алдында қуат көзі кернеуінің дұрыстығына көз жеткізіңіз. Шамды орнату және ауыстыру электр желісінің қуат көзі ажыратылған кезде ғана жүргізілуі тиіс. Жарықдиодты шамды жарықтылық реттегішімен пайдалануға тыйым салынады.

Сақтық шаралары

Жарықдиодты шамды корпусының көзге көрінетін ақулары болғанда пайдалануға тыйым салынады. Жарықдиодты шамды сыртқы жарықтандыру кезінде жоғары жылдамдық жағдайларында ашық шамдарда пайдалануға тыйым салынады.

Жарықдиодты шамды сумен немесе басқа сұйықтықтармен жұмыс істеу кезінде (немесе одан кейін) пайдалануға тыйым салынады. Тастаманңыз бөлшектеуге болмайды. Қоғамдық орындарға арналмаған.

Кепілдік міндеттемелер.

Кепілдік мерзімі

Кепілдік пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сатып алған сәттен бастап 24 ай бойы жарамды. Істен шыққан шамдарды ауыстыру сату нүктесінде іске асырылады.

Кепілдік міндеттемелер көзге көрінетін физикалық ақаулар жоқ болған кезде сатып алған сәттен бастап жұмыс істемейтін жарықдиодты шамдарға қолданылады. Мұндай шамдар ауыстыруға жатады. Ауыстыру шамды сынаудан тұрады. Кепілдік шарттары шамды үйде пайдалану жағдайларына ғана қолданылады. Кепілдік кәсіпкерлік немесе өзге де қызмет мақсатында, сондай-ақ тұрмыстық қызметтен айтарлықтай ерекшеленетін жағдайларда пайдалануға қолданылмайды.

Жарықдиодты шамның

Қызмет ету мерзімі 30 000 сағатты құрайды.

САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КЕДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Өндірушінің қаптамасында табиғи желдеткіші бар жабдық жайларда сақтау керек. Сақтау температурасы -40...+50°С, салыстырмалы ылғалдылығы 80% артық емес. Ылғалдану бұйымға тікелей түсуіне жол бермеңіз. Өндірушінің қаптамасында тасымалдау механикалық зақымданулардан, соққылық жүктемелерден, ылғалдың түсуінен қорғалған жағдайда келіктік кез келген түрмен жүзеге асырылады.

2019 жылғы ФНКО сәйкес бұл бұйым қауіптіліктің 4 класына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілігі 4 санаттағы бұйымдарды кедеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады. Тамақ қалдықтарымен бірге кедеге жаратуға болмайды.

Сертификация

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



ҚАҒЫЛАУШЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ІС ШАРАЛАР

Ақаулық анықталған жағдайда өздігіңізден түзетуге тырыспаңыз, +7(499)1825105 телефонына қоңырау шалыңыз немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.

ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ, ШАҒЫМДАР

Өндіруші: UNIEL LIGHTING CO, LTD.
ЮНИЭЛЛАЙТИНГ КО. ЛТД. СИНЦЮО НОРС РОАД 161, СИНЦЮО ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛИНЬЦИЯИ, ХАНЧЖОУ ҚАЛАСЫ, ЧЖЭЦЗЯН ПРОВИНЦИЯСИ, 311100, ҚХР. Қытайда жасалған, www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com.
Импорттаушы: "Юниэл-Восток" ЖШҚ, 690065, Благовосток қаласы, Стрельниково көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 423 2737718.
Тауардың сапасы туралы шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: "ТК Юниэрмаркет" ЖШС, 129337, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй. Тел.: +7(499) 1825105.

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

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



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