

Лампа светодиодная LED-T8 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 фотосинтетическим процессам. Благодаря этому активируются процессы фотосинтеза и ускоряется рост и развитие растений.

Назначение: светодиодные лампы для растений рекомендуются для дополнительного и основного освещения комнатных растений и рассады.

Лампа для растений T8 требует специального подключения при установке в светильник ПРА/ЭПРА. Смотрите раздел «Правила и условия монтажа».

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 питания сети указаны на упаковке.

Модель	LED-T8-9W/SPS/ G13/CL PIP30WH	LED-T8-18W/SPS/ G13/CL PIP30WH
Номинальная мощность, Вт	9	18
Номинальный ток, mA	56	112
Номинальное напряжение, В	185-265	185-265
Номинальная частота, Гц	50	50
Фотосинтетический фотонный поток, мкмоль/с	12	23
Спектр для фотосинтеза	SPS, синий, красный	SPS, синий, красный
Диапазон рабочих температур, Ta, °C	от -20 до +40	от -20 до +40
Температура корпуса, °C	150	150
Угол излучения, °	330	330
Основные материалы (сосетв)	термопластик	термопластик
Основной цвет корпуса	белый	белый
Коэффициент мощности, PF	≥0,7	≥0,7
Номинальный срок службы, ч	30000	30000
Гарантийный срок, мес	24	24
Вес, г	100	210

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 освещенности и времени темновой и световой фазы) ознакомьтесь в специализированной литературе, проконсультируйтесь со специалистом по выращиванию растений.

Правила и условия безопасной эксплуатации лампы и условия монтажа Подготовка к работе

• Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети.

• Замена лампы должна производиться только при отключенном питании электросети.

Важно! Питание лампы осуществляется с двух сторон.

• Установка и подключение светодиодной лампы должны осуществляться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электробезопасности.

• Перед началом использования светодиодной лампы LED-T8 G13 необходимо отключить ПРА/ЭПРА (см. схемы подключения).



• Нельзя использовать лампу в светильниках с регулировкой яркости (диммерами), если на упаковке/лампе нет специальной подтверждающей информации.

• Во избежание поражения электрическим током, не прикасайтесь к контактам во время установки.

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 от -40 до +50°C при относительной влажности не более 80%. Не допускать попадания влаги непосредственно на изделие.

Транспортировка в упаковке производителя осуществляется любым видом транспорта при

использовании защиты от механических повреждений, ударных нагрузок, попадания влаги. Согласно ФККО 2019 года данное издание 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 пытаться исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону 8(499) 182-51-05 или обратиться на сайт www.uniel.ru

Сертификация

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

Изготовитель: UNIEL LIGHTING CO., LTD ЮНИЭЛ ЛАЙТИНГ КО. ЛТД, СИНЦАЮ НОРС РОАД 161, СИНЦАЮ ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛИНЬПИН, Г. ХАНЧЖОУ, ЧЖЭЦЗЯН ПРОВИНС, 311100, КНР. Сделано в Китае, www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com

Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690065, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801. Тел: +7 (423) 737718.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «К Юнимаркет», 129337 Москва, Хибинский пр., д. 20, тел: +7 499 182-51-05.

По любым вопросам обращаться по адресу ООО «К 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.

ДАТА ПРОИЗВОДСТВА:

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

Дата публикации Руководства по эксплуатации - 2022/09

Схема подключения светильника с электромагнитным балластом:



Схема подключения светильника с электронным балластом:



Схема подключения светодиодной лампы LED-T8 G13 в сеть 220 В:



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

ПАЙДАЛУУ ЖӨНІНДЕГІ НУСҚАУЛЫҚ

Өсімдіктерге арналған LED-T8 жарықдиодты шамы

Жалпы мәліметтер

Uniel өнімдері жоғары технологиялық жабдықта шығарылады және көп деңгейлі сапа бақылауынан өтеді. Өсімдіктерге арналған жарықдиодты шамдарда фотохимиялық процестерге ықпал ететін арнайы радиациялық спектр бар. Осы сәулеленудің арқасында фотосинтез процестері белсендіріліп, өсімдіктердің өсуі мен дамуы жеделдетіледі. Мақсаты: өсімдіктерге арналған жарықдиодты шамдар бөлме өсімдіктерін, көшеттерді қосымша және негізгі жарықтандыру үшін ұсынылады. T8 өсімдіктерге арналған шам ПРА / ЭПРА шамдалына

орнатылған кезде арнайы қосылысты қажет етеді. "Монтаждау ережелері мен шарттары" бөлімін қара.

Артықшылықтары:

Өсімдіктердің өсуі мен дамуын жақсартыды. Көшеттер бөлмені 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 жеке қатпамада көрсетілген.

Модель	LED-T8-9W/SPS/B G13/CL PLP30WH	LED-T8-18W/SPS/B G13/CL PLP30WH
Номинальная мощность, Вт	9	18
Номинальный ток, mA	56	112
Номинальное напряжение, В	185-265	185-265
Номинальная частота, Гц	50	50
Фотосинтетический фотонный поток, мкмоль/с	12	23
Спектр для фотосинтеза	SPSB, синий, красный	SPSB, синий, красный
Диапазон рабочих температур, Та, °С	от -20 до +40	от -20 до +40
Температура корпуса, °С	150	150
Угол излучения, °	330	330
Основные материалы (состав)	термопластик	термопластик
Основной цвет корпуса	белый	белый
Коэффициент мощности, PF	≥0,7	≥0,7
Номинальный срок службы, ч	30000	30000
Гарантийный срок, мес	24	24
Вес, г	100	210

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 қалдыруды 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. Монтаж және ережелері мен шарттары. Жұмысқа дайындық

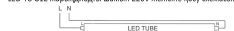
Электромагниттік балласты бар шамдалды қосу схемасы:



Электрондық балласты бар шамдалды қосу схемасы:



LED-T8 G12 жарықдиодты шамын 220V желісіне қосу схемасы:



Орнату алдында қуат көзі желісі кернеуінің дұрыстығына көз жеткізіңіз.

Шамды ауыстыру электр желісінің қуат көзі ажыратылған кезде ғана жүргізілуі тиіс.

Маңызды! Шамның қуат көзі екі жағынан жүзеге асырылады.

Жарық диодты шамды орнату мен қосуды электр қауіпсіздігінің барлық талаптарын сақтай отырып, білікті персонал ғана жүзеге асыруы тиіс.

IEE-T8 G13 жарық диодты шамды пайдалануды бастамас бұрын ПРА/ЭПРА-ны ажырату қажет (қосылу сұлбаларын қараңыз)

Uniel



- Егер қатпамада/ шамда арнайы растайтын ақпарат болмаса, шамды жарықтықын реттейтін шамдалдарда (диммерлер) қолдануға болмайды.
- Электр тогымен зақымдануды болдырмау үшін орнату кезінде контактілерге қол тигізбеңіз.

САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

Жарықдиодты шамды корпустың көзге көрінетін ақаулары 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. Тастамаңыз Бөлшектеуге болмайды. Қоғамдық орындарға арналмаған

ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ МЕРЗІМІ

Жарықдиодты шамның ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ 30000 сағатты құрайды.

САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӨДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Өндірушінің қаптамаcында табиғи желдеткіші бар жабық жайларда сақтау керек. Сақтау-температурасы -40...+50°С, салыстырмалы ылғалдылығы 80% артық емес. Ылғалдың бұйымға тікелей түсуіне жол бермеңіз.

Өндірушінің қаптамаcында тасымалдау механикалық зақымданулардан, соққылық жүктемелерден, ылғалдың түсуінен қорғалған жағдайда көліктегі кез келген түрінде жүзеге асырылады.

2019 жылғы ФККО сәйкес бұл бұйым қауіптіліктің 4 классына 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 өздігіңізден түзетуге тырыспаңыз, +7(499)1825105 телефонына қоңырау шалыңыз немесе www.uniel.ru. сайтына жүгініңіз.

СЕРТИФИКАТАУ

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

ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ, ШАҒЫМДАР ӨНДІРУШІ: UNIEL LIGHTING CO, LTD.

ЮНИЗЛАЙТИНГ КО. ЛТД. СИНЦЮА НОРС РОАД 161, СИНЦЮА ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛИНЬПИН, ХАНЧЖОУ ҚАЛАСЫ, ЧЖЭЦЗЯН ПРОВИНЦИЯСЫ, 311100, ҚХР. Қытайда жасалған, www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com
Импорттаушы: "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, 129337, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй. Тел.: +7(499) 1825105.

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

ӨНДІРІЛГЕН КҮНІ шамның корпусында ххААЖЖ форматында көрсетілген, мұнда АА өндірілген айды, ЖЖ өндірілген жылды білдіреді.

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.



Идентификация	Номер серия	Дата изготовления
Место продажи	Дата продажи	
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена