

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!

Срок службы

Срок службы светодиодного светильника составляет 50 000 часов.

Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации

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

Температура хранения $-40...+85^{\circ}\text{C}$. Относительная влажность воздуха 10–95%.

Светодиодный светильник необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства на территории реализации.

Меры при обнаружении неисправностей

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7 (499) 182-51-05 или обратиться на сайт www.uniel.ru.

Сертификация

Светильники промышленные светодиодные ULY-P Uniel изготовлены в соответствии с IEC 60598 и соответствуют требованиям TP TC 020/2011, TP TC 004/2011 и европейского сертификата CE.



Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Род 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР.

www.uniel.ru, www.uniel.biz, www.uniel.com

Сделано в Китае

Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690013, г. Владивосток, ул. Адмирала Кузнецова, д. 86. Тел.: +7 (423) 273 27 18.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ЗАО ТК «Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05.

Изделие		Номер серии AF031216 Дата изготовления декабрь 2016 г.
Место продажи		Дата продажи
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

По любым вопросам обращаться по адресу: ЗАО ТК «Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05 или на сайт www.uniel.ru



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

Общие сведения

Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества. Производство сертифицировано по стандарту ISO 9001:2008. Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

Назначение

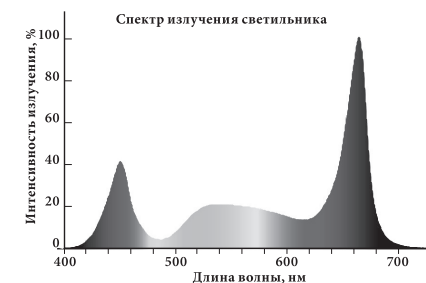
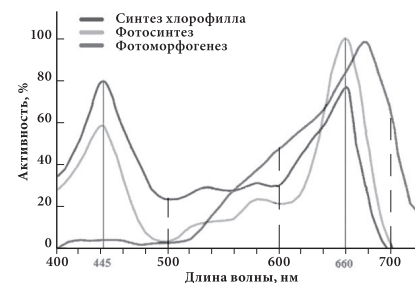
Светильник предназначен для ускорения развития и роста рассады и плодов в промышленных теплицах и стационарных теплицах в частных хозяйствах.

Допускается использование автоматизированных систем орошения и полива, т. к. светильник имеет степень защиты от влаги и пыли IP65.

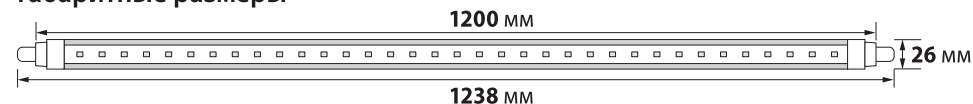
Основные параметры и характеристики

Уникальный спектральный состав света, повторяющий спектр, требующийся растениям для фотосинтеза. Такой светильник обладает приятным бело-кремовым свечением, в отличие от сине-красного вредного для человеческого глаза и не раздражает персонал обслуживающий теплицу. За счет полного спектра, требующегося для фотосинтеза, светильник на 43% эффективнее светильников для растений на основе синих и красных светодиодов. Не нагревает воздух и подходит для всех видов растений.

Светильник рассчитан для работы от источника постоянного напряжения 24 В. Рекомендуются источники питания Uniel серии UET-VAJ, подобранные с учетом требуемой нагрузки с запасом по мощности 10–15%. Возможно использовать с промышленной системой управления светом для управления светильниками напряжения питания 24 В.



Габаритные размеры



Модель	ULY-P51-20W/SPFR/K IP65 DC24V WHITE
Потребляемая мощность	20 Вт
Фотосинтетический фотонный поток	22,5 мкмоль/с
Соединять последовательно	5 шт.
Угол светового потока	120
Степень защиты от влаги и пыли	IP65
Напряжение питания	24 В постоянного тока
Температура эксплуатации	- 40 ... +50°C
Срок службы	50 000 ч
Класс защиты от поражения электрическим током	III

Светодиодный светильник Uniel выполнен в корпусе из АВС пластика. Светильник Uniel устойчив к вибрациям и не чувствителен к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети, в отличие от МГЛ, ДРЛ и ДНаТ ламп. Не требуют перерывов в работе. Без шума и мерцания. Гарантированно низкий уровень потребляемой электроэнергии. Не требуют замены ламп за весь срок эксплуатации. Не содержит вредных веществ.

В комплектацию входит: линейный светильник с разъемом, крепеж, провод с разъемом коннектор для подключения светильника к источнику питания, заглушка, инструкция по эксплуатации.

Правила и условия безопасной эксплуатации. Меры предосторожности. Рекомендации по применению

Для светолюбивых растений (огурцы, томаты в период плодоношения) рекомендуемое расстояние до листьев 30–40 см, для темнолюбивых (грибы, специи) – увеличивайте расстояние от светильника до листьев. Потребность в освещении среднего уровня имеют листовые овощи, клубника, перец, рассада огурцов и томатов. Минимальное расстояние от светильника до листьев 30 см.

Фотопериод для выращивания рассады около 12 ч. Не забывайте оставлять растения не менее, чем на 8 часов в темноте для обеспечения темновой фазы фотосинтеза.

Сведения касательно высоты установки светильника носят 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.

Не допускается эксплуатация светодиодных светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

Светильник не требует замены ламп за весь срок эксплуатации. Рекомендуется осматривать светильник на предмет загрязнения оптической системы и механических повреждений не реже одного раза в год. 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

- Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светодиодного светильника, должны производиться только при отключенном питании электросети. светодиодного светильника
- Монтаж и подключение светодиодного светильника должны выполняться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- Не допускается монтаж и эксплуатация светодиодных светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- Выбрать место для установки с учетом требований освещенности объекта.
- Монтаж производится согласно Правилам устройства электроустановок СО 153-34.20.120-2003.
- Прикрепить клипсы для крепления к поверхности на саморезы, закрепить светильник в клипсах.
- Один из разъемов светильника подключить к источнику питания 24 В постоянного напряжения. Подключение светильника с помощью двух проводов: провод коричневый или красный – (+), синий или черный – (–).
- Подключать последовательно до 5 светильников. При соединении светильников между собой использовать герметичные разъемы на проводах, установленные с двух сторон светильников. Если к разъему не подключен светильник, следует установить на разъем заглушку. Запрещено оставлять разъем IP65 неизолированным (без заглушки).
- Допускается монтаж на материалы из нормально воспламеняемых материалов. К нормально воспламеняемым материалам относят такие строительные материалы, как дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.

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, причиненный ущерб которому связан по какой-либо причине, с работой в сопряжении со светодиодным светильником.