

Общие сведения

Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества. Производство сертифицировано по стандарту ISO 9001:2015.

Продукция Uniel соответствует требованиям европейского сертификата CE и требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.

Назначение

Светодиодный светильник используется для ускорения роста и развития растений. Спектр свечения светильника подходит для основного освещения декоративных цветов и лекарственных растений, листовых овощей. Свечение приятно для глаз и не требует экранирования зоны посадки.

Угол светового потока 150 градусов позволяет размещать светильники близко к зоне посадки, обеспечивая при этом равномерную освещенность, тем самым экономя пространство и минимизировать потери света.

Основные параметры и характеристики

Модель	ULZ-P10-7W/SPFR IP40
Мощность, Вт	7
Напряжение питания, В	220–240
Фотосинтетический фотонный поток, мкмоль/с	10
Степень защиты от пыли и влаги IP	40
Габаритные размеры, мм	110×110×27
Материал корпуса	Пластик
Рабочая температура, °C	–20...+40

- Светильник устойчив к вибрациям.
- Не нагревает воздух.

Состав комплекта: светильник, магниты 3 шт., саморезы 3 шт., дюпели 3 шт., инструкция.

Рекомендации по применению

- С помощью светильника можно выращивать низкорослые культуры без основного освещения, т. к. присутствует зеленая часть спектра, необходимая в вегетативной стадии.
- Рекомендуемое расстояние до листьев 7–20 см. Количество модулей зависит от подсвечиваемой культуры. Для светолюбивых культур 15–20 шт. на 1 м² посадки. Для тенелюбивых – 5 шт. на 1 м² посадки. Угол светового потока 150 градусов позволяет размещать светильники близко к зоне посадки, обеспечивая при этом равномерную освещенность, тем самым экономя пространство и минимизировать потери света.
- Время освещения/досветки зависит от уровня естественного освещения и требования культуры к длительности светового дня. Некоторым растениям требуется укороченный (10–12 часов) или удлиненный световой день (16–18 часов) для закладки цветочных почек и плодоношения. 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.
- Кроме освещения растениям требуется полив, достаточный уровень влажности воздуха, минеральные удобрения.

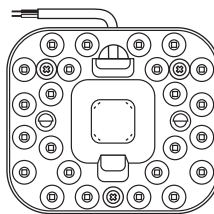
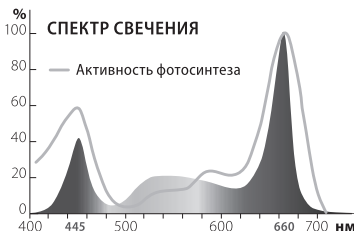
Правила и условия безопасной эксплуатации.

Меры предосторожности

- Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светодиодных светильников, должны производиться только при отключенном питании электросети, выполняться с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- ! 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.
- ! Не опрыскивать растения при включенном светильнике.

Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

1. Выбрать место для установки с учетом требований освещенности объекта.
2. Светильник закрепить к поверхности с помощью магнитов или саморезов (входят в комплект).
3. При подключении светодиодного прожектора к питающей сети применяются клеммные соединители, герметичные монтажные коробки.
4. 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 светильник выполнены без соблюдения требований электротехнической безопасности;
- если дефект возник в результате несоблюдения правил эксплуатации, постороннего вмешательства, самостоятельного ремонта;
- если дефект возник 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 лентами.

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 30 000 часов.

Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации

- Транспортировка и хранение светильников в местах хранения и реализации должны производиться в упаковке с соблюдением мер предохранения от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.
- Температура хранения –20...+60°С. 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 серии ULT Uniel изготовлены в соответствии с IEC 60598 и соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «о безопасности низковольтного оборудования» 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.

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

Сделано в Китае.

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
		Дата изготовления
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.

Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.