

Uniel

НОВИНКА!



**СВЕТОДИОДНЫЕ
СВЕТИЛЬНИКИ** *серии ULI-P*

ДЛЯ РАСТЕНИЙ

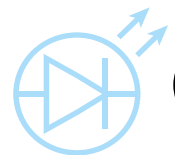


10 Вт

18 Вт

35 Вт





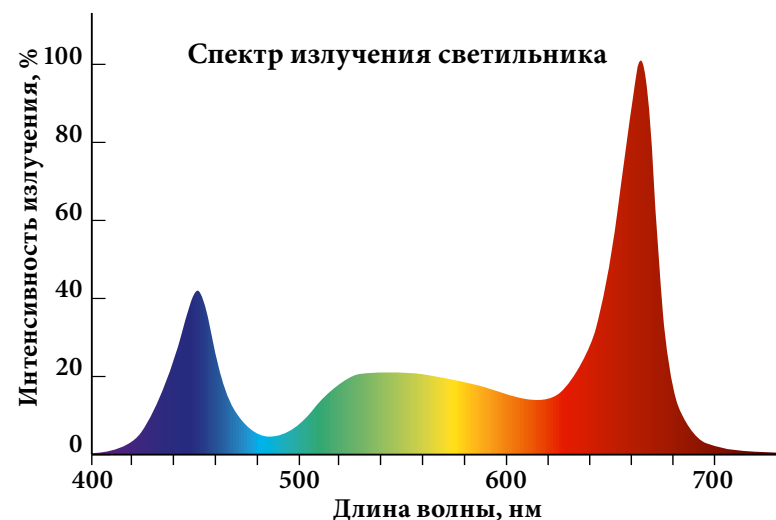
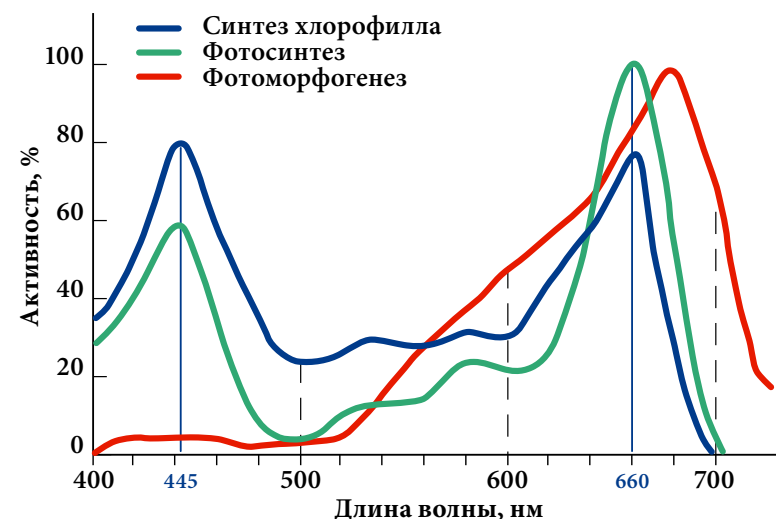
ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ:

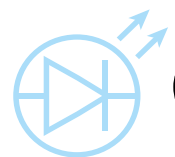
- Ускорения роста и развития растений, рассады и плодов.
- Основного освещения растений. Позволяет растениям эффективно пройти полный цикл развития — от проращивания семян до плодоношения.

Светильник ULI-P обладает уникальным спектральным составом света, повторяющим спектр, необходимый для фотосинтеза растений.

ИМЕЕТ ПРИЯТНОЕ КРЕМОВОЕ СВЕЧЕНИЕ

Светильник может использоваться в жилых помещениях без экранирования, в отличие от люминесцентных и других светильников с сине-красным спектром, неприятным для глаз.

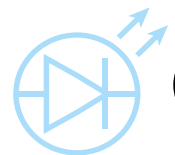




ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Может использоваться для основного освещения растений
- На 43% эффективнее светильников для растений на основе синих и красных светодиодов
- Приятное для глаз свечение, не требует экранирования
- Не нагревает воздух
- Подходит для всех видов растений
- Аксессуары для монтажа, соединения и шнур 1,2 м для подключения в комплекте
- Возможно последовательное соединение до 10 светильников





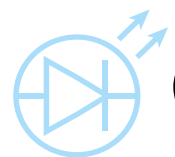
За счет полного спектра, требующегося для фотосинтеза, светильник ULI-P на 43% эффективнее светильников для растений на основе синих и красных светодиодов.

ULI-P на 70% эффективнее аграрных натриевых ламп, у которых только треть затраченной энергии преобразуется в эффективное для фотосинтеза излучение. При освещении люминесцентными лампами с сине-красным спектром свечения растения достигают лишь стадии цветения.



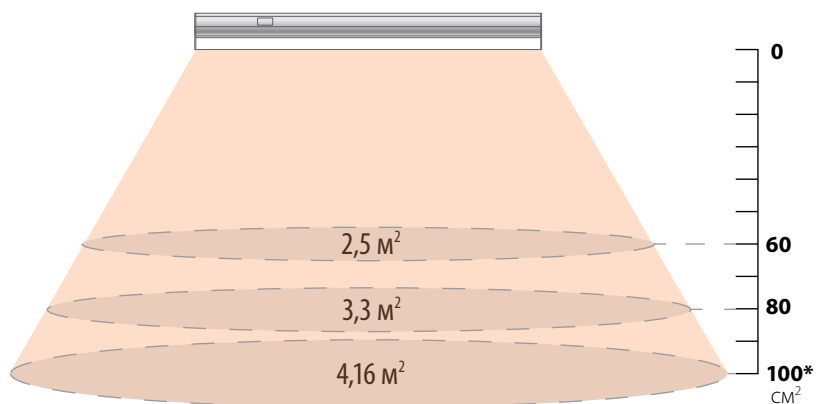
**Корпус — алюминий.
Рассеиватель — прозрачный
полимерный материал.**





РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Зависимость площади освещения от высоты подвеса



*для светильника ULI-P11-35W

Расстояние от светильника до листьев

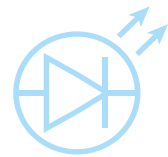


Рекомендуемое время освещения **4–6** часов.

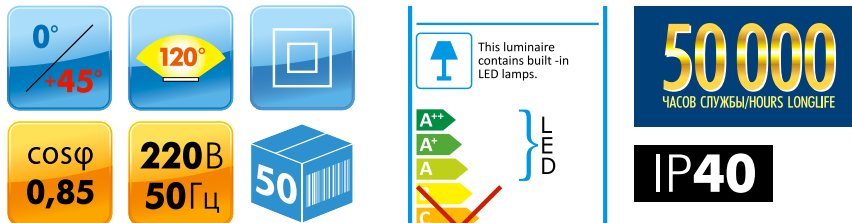
Не забывайте оставлять растения на **7–8** часов в темноте для обеспечения темновой фазы фотосинтеза.

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. Сведения касательно высоты установки светильника носят рекомендательный характер.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Наименование	Код для заказа	Потребляемая мощность	Спектр свечения	Фотосинтетический фотонный поток	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки
		Вт		мкмоль/с		
ULI-P10-10W/SPFR IP40 SILVER	UL-00001261	10	фотосинтез	11,5	серебряный	картон
ULI-P10-18W/SPFR IP40 SILVER	UL-00001262	18	фотосинтез	20,5	серебряный	картон
ULI-P11-35W/SPFR IP40 SILVER	UL-00001264	35	фотосинтез	39	серебряный	картон



Фотосинтез — главный процесс жизнедеятельности растений, обеспечивающий их рост и развитие. Насколько успешно будет развиваться растение, зависит от интенсивности излучения и спектрального состава света. Специальные пигменты растения поглощают свет разного спектра: хлорофиллы — синий и красный свет, каротиноиды — только синий. Свет красной области спектра необходим для развития корневой системы, созревание плодов и цветение. Синий свет стимулирует увеличение зеленой массы. Зеленая часть спектра крайне важна для фотосинтеза плотных листьев и для растения в целом, а также благоприятно воздействует на человека.