

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ И ЛАМП ДЛЯ РАСТЕНИЙ jazzway AGRO

Экологичность. Безопасность использования.

Благодаря тому, что излучение светодиодов не вызывает такого нагрева поверхностей, как, например, излучение ЛОН или Днат, LED лампы и светильники не сжигают и не пересушивают растения.

Экономичное энергопотребление.

LED-элементы потребляют в 8–10 раз меньше электроэнергии, чем лампы накаливания.

Непрерывное свечение в течение длительного времени.

Период освещения 8–16 часов в сутки.

Оптимальный для растений цветовой спектр.

Максимальная интенсивность излучения в необходимой для фотосинтеза части спектра.

Ускорение роста на всех стадиях развития растений.

От проращивания рассады, до плодоношения.

Длительный срок службы.

Срок службы LED элемента составляет от 20 до 30 тысяч часов без изменения качества света.

Простота использования.

Устройства компактны, легко закрепляются на горизонтальных и вертикальных поверхностях, тросах.



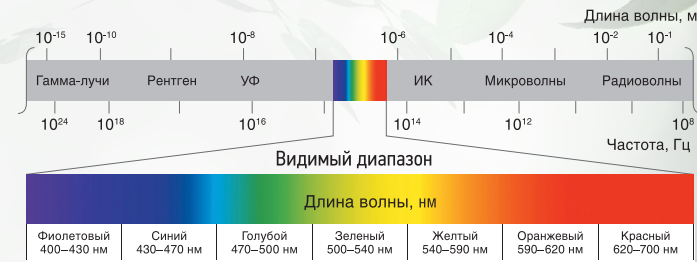
ЗАЧЕМ ПОДСВЕЧИВАТЬ РАСТЕНИЯ?

Существенную часть года солнечного света недостаточно для выращивания растений.

Чтобы рассада была крепкой и жизнестойкой, ей необходима досветка, особенно это важно зимой. Комнатные и парниковые растения также часто нуждаются в досветке, поскольку проникающего солнечного света им бывает недостаточно.

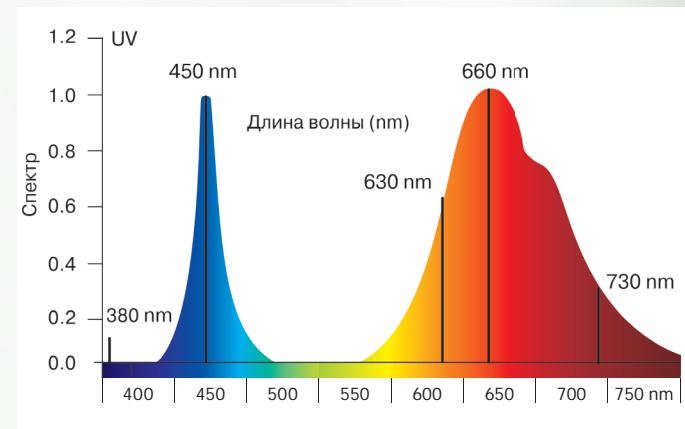
На помощь приходят специальные искусственные источники света, а также излучатели отдельных, видимых человеческим глазом диапазонов волн.

Светодиоды излучают свет только в видимом для человеческого глаза диапазоне – обычный свет без ИК- и УФ-лучей



КАКОЙ СВЕТ НУЖЕН РАСТЕНИЯМ?

На графике показано, какие длины волн (цвета спектра) наиболее эффективны для фотосинтеза растений.



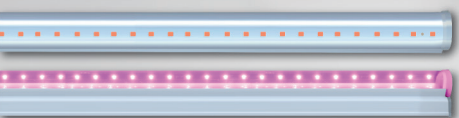
На синюю и красную область видимого спектра приходятся пики эффективного потребления фотонов листьями.

AGRO

Светодиодные светильники и лампы для растений



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДЛЯ РАСТЕНИЙ PPG T5i AGRO



IP20 **450 нм**
650 нм **рассада**

120° **25 000 часов**

В комплекте: сетевой шнур с вилкой (длина 1 м), соединительный кабель (длина 15 см), крепежные клипсы, винты, заглушка.

PPG T5i AGRO

Код для заказа	Штрих-код	Артикул	Фотонный поток, мкмоль/с	Освещаемая область (0,1м/0,2м/0,3м)
5025936	4895205025936	PPG T5i-600 Agro 8w IP20	10,0	0,25/0,64/1,18
5025950	4895205025950	PPG T5i-900 Agro 12w IP20	15,0	0,34/0,82/1,45
5025974	4895205025974	PPG T5i-1200 Agro 15w IP20	19,5	0,43/1,00/1,72

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДЛЯ РАСТЕНИЙ PPG T5i AGRO WHITE



IP20 **450 нм**
650 нм **цветение**

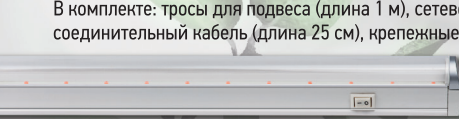
120° **25 000 часов** **рассада**

В комплекте: сетевой шнур с вилкой (длина 1 м), соединительный кабель (длина 15 см), крепежные клипсы, винты, заглушка.

PPG T5i AGRO WHITE

Код для заказа	Штрих-код	Артикул	Фотонный поток, мкмоль/с	Освещаемая область (0,1м/0,2м/0,3м)
5025998	4895205025998	PPG T5i-600 Agro WHITE 8w IP20	11,0	0,25 / 0,64 / 1,18
5026018	4895205026018	PPG T5i-900 Agro WHITE 12w IP20	15,5	0,34 / 0,82 / 1,45
5026032	4895205026032	PPG T5i-1200 Agro WHITE 15w IP20	20,5	0,43 / 1,00 / 1,72

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДЛЯ РАСТЕНИЙ PPG T8i AGRO



IP20 **450 нм**
650 нм

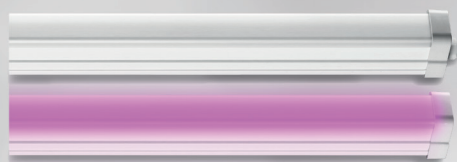
120° **25 000 часов**

В комплекте: тросы для подвеса (длина 1 м), сетевой шнур с вилкой (длина 1 м), соединительный кабель (длина 25 см), крепежные клипсы, винты, заглушка.

PPG T8i AGRO

Код для заказа	Штрих-код	Артикул	Фотонный поток, мкмоль/с	Освещаемая область (0,1м/0,2м/0,3м)
5000742	4895205000742	PPG T8i-600 Agro 8w	9,0	0,21 / 0,42 / 0,62
5000759	4895205000759	PPG T8i-900 Agro 12w	14,0	0,31 / 0,62 / 0,93
5000766	4895205000766	PPG T8i-1200 Agro 15w	18,0	0,42 / 0,84 / 1,24
5010376	4895205010376	PPG T8i-1500 Agro 18w	21,0	0,51 / 1,03 / 1,54

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДЛЯ РАСТЕНИЙ PPG-WP AGRO



IP65 **450 нм**
650 нм

120° **25 000 часов**

В комплекте: сальник, крепежные клипсы, винты, заглушка.

PPG-WP AGRO

Код для заказа	Штрих-код	Артикул	Фотонный поток, мкмоль/с	Освещаемая область (0,1м/0,2м/0,3м/0,4м/0,5м)
5007765	4895205007765	PPG-WP 1200/L Agro 36w IP65	46	0,42 / 0,84 / 1,26 / 1,68 / 2,10

ПОДСТАВКИ-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ РАСТЕНИЙ PMG

Светодиодные подставки для цветов предназначена для выращивания комнатных растений в условиях недостаточного естественного освещения. Могут устанавливаться в общественных помещениях, квартирах, загородных домах и цветочных магазинах. Рекомендуются для выращивания цветов, листовых овощей (салат, шпинат, щавель и пр.), трав и овощей.



PMG 001 LED 14w

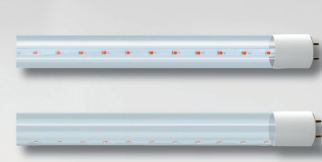


PMG 002 LED 14w

Светодиодные подставки для цветов PMG 001 LED и PPG 002 LED работают в автоматическом режиме: освещение в течение 16 часов, затем перерыв на 8 часов, после чего освещение возобновляется. Возможно ручное управление.

Код для заказа	Штрих-код	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К
5009547	4895205009547	PMG 001 LED 14w 4000K	14	850	4000
5009554	4895205009554	PMG 002 LED 14w 4000K	14	850	4000

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ ДЛЯ РАСТЕНИЙ PLED T8 600/1200 AGRO



200° **450 нм**
650 нм **G13**
цоколь

PLED T8 600/1200 AGRO

Предназначены для использования в качестве дополнительного источника освещения для растений при недостатке или отсутствии естественного солнечного света на всех этапах роста

Код для заказа	Штрих-код	Артикул	Фотонный поток, мкмоль/с	Освещаемая область (0,1м/0,2м/0,3м)
5025899	4895205025899	PLED T8 600 Agro 8w CL G13	10	0,25 / 0,64 / 1,18
5025912	4895205025912	PLED T8 1200 Agro 16w CL G13	18	0,42 / 0,84 / 1,24

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ ДЛЯ РАСТЕНИЙ PPG A60 AGRO



120° **450 нм**
650 нм **E27**
цоколь

CLEAR

FROST

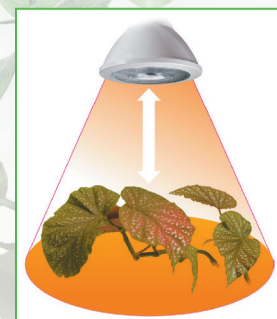
Применяются для дополнительного освещения живых растений в общественных помещениях, квартирах, загородных домах и цветочных магазинах.

Код для заказа	Штрих-код	Артикул	Фотонный поток, мкмоль/с	Освещаемая область (0,1м/0,2м/0,3м)
5008946	4895205008946	PPG A60 AGRO 9w Clear E27	10	0,84 / 1,51 / 2,30
5002395	4895205002395	PPG A60 AGRO 9w Frost E27	10	0,84 / 1,51 / 2,30
5025547	4895205025547	PPG A60 AGRO 15w Frost E27	15	0,84 / 1,51 / 2,30

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ ДЛЯ РАСТЕНИЙ PPG PAR38 AGRO



40° **450 нм**
650 нм **E27**
цоколь



Рекомендуются для выращивания сформировавшейся рассады и разнообразных листовых овощей (салат, шпинат, щавель и пр.).

Код для заказа	Штрих-код	Артикул	Фотонный поток, мкмоль/с	Освещаемая область (0,1м/0,2м/0,3м)
5004702	4895205004702	PPG PAR38 AGRO 15w E27	15	0,04/0,06/0,10