

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

PPG-WP Agro ДЛЯ РАСТЕНИЙ

1. Назначение:

- 1.1 Светодиодный светильник PPG-WP Agro используется в качестве источника дополнительного освещения для растений при недостатке или отсутствии естественного солнечного света и предназначен для улучшения роста растений.
- 1.2 Применяется для фито освещения зимних садов, мини-оранжерей и теплиц. Для дополнительного освещения живых растений в общественных помещениях, квартирах, загородных домах и цветочных магазинах.
- 1.3 Рекомендуются для проращивания сформировавшейся рассады и разнообразных листовых овощей (салат, шпинат, щавель и пр.).
- 1.4 Светодиодный светильник рассчитан для работы от сети переменного тока 180-265В/ 50-60Гц.
- 1.5 Светодиодный светильник производится в климатическом исполнении УХЛ2, нижнее температурное значение -20°C , верхнее $+40^{\circ}\text{C}$.
- 1.6 Светодиодный светильник PPG-WP Agro соответствует классу защиты II от поражения электрическим током.

2. Преимущества:

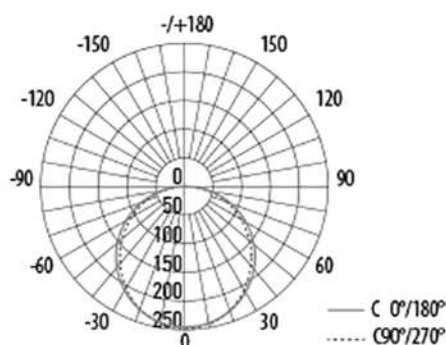
- 2.1 В конструкции светодиодного светильника PPG-WP Agro используются специально подобранные светодиоды красного и синего свечения, спектр света которых жизненно необходим для роста растений.
- 2.2 Светодиодный светильник PPG-WP Agro безопасен и надежен, экономичен в эксплуатации.
- 2.3 Светодиодный светильник безопасен для окружающей среды, не выделяет вредные и опасные вещества во время работы.

3. Особенности:

- 3.1 При освещении растений рекомендуемое расстояние от светильника до поверхности листьев примерно 0,1— 0,2 метра.
- 3.2 При отсутствии солнечных лучей необходимый период освещения 8 – 16 часов в сутки. Рекомендуется освещение в течение 8 часов, затем перерыв на 4 часа, после чего освещение возобновляется.
- 3.3 При использовании светильника в качестве дополнительного источника освещения рекомендуется освещение в течение 4– 8 часов с перерывом на 4 часа.

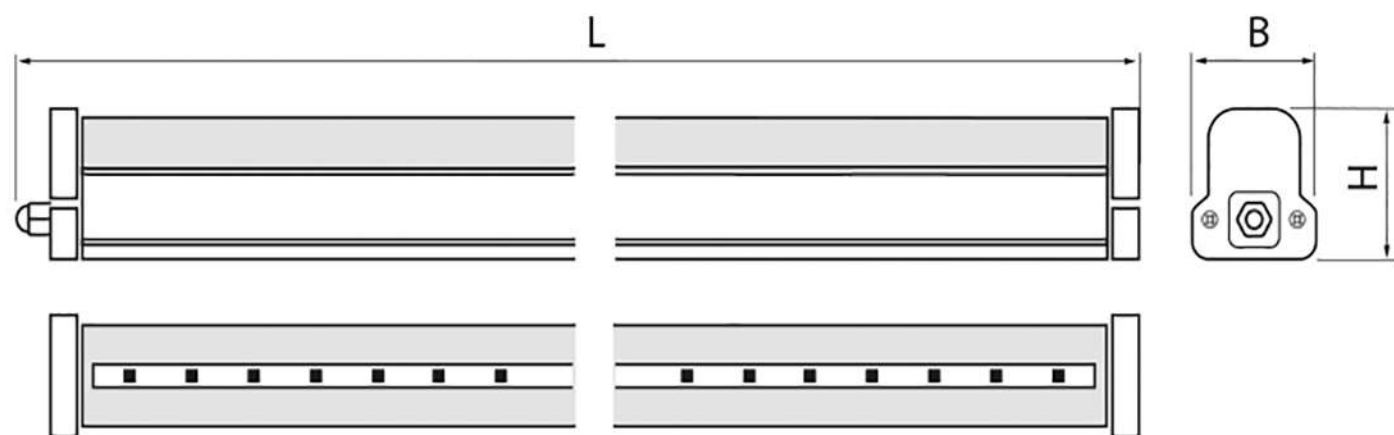
4. Диаграмма светового распределения:

PPG-WP 1200/L Agro 36w IP65



5. Технические характеристики

	PPG-WP 1200/L Agro 36w IP65 (для растений)
Источник света, светодиоды LED	SMD 2835
Мощность, Вт	36
Входное напряжение, В	180-265
Количество светодиодов, шт	170
Угол освещения, гр °	120°
Коэффициент мощности	0,6
Степень защиты	IP65
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+40°С
Габаритные размеры L*В*Н, мм	1215*40*45
Вес нетто, кг	0,420
Цвет корпуса	белый
Материал корпуса	поликарбонат
Материал плафона	матовый поликарбонат
Установка в линию, шт	10
Срок службы, часов	25000
Гарантия	2 года
Длина волны	красный 650нм, синий 450нм
Фотонный поток	46,0 мкмоль/с
Соотношение красного и синего спектра	5:1
Освещаемая область	0,42 м ² / 0,1 м 0,84 м ² / 0,2 м 1,26 м ² / 0,3 м 1,68 м ² / 0,4 м 2,10 м ² / 0,5 м
Фотосинтетически активная радиация	186,0 мкмоль/м ² *с/0,1 м 99,0 мкмоль/м ² *с/0,2 м 71,0 мкмоль/м ² *с/0,3 м 51,0 мкмоль/м ² *с/0,4 м 41,0 мкмоль/м ² *с/0,5 м



6. Комплектность:

6.1	Светильник PPG-WP Agro, шт.	1
6.2	Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.	1
6.3	Комплект для крепежа и установки светильника в линию, шт.	1
6.4	Упаковочная коробка, шт.	1

7. Требования по технике безопасности:

- 7.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
- 7.2 Использовать Изделие допускается только при указанном напряжении сети.
- 7.3 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 7.4 Не допускается эксплуатация Изделия с поврежденной изоляцией провода и мест электрических соединений.

8. Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 8.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и комплектации.
- 8.2 Зафиксировать крепления на опорной конструкции из несгораемого материала. Монтаж светильника производится защелкиванием корпуса в крепления.
- 8.3 Подключить к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия.
- 8.4 Для обеспечения длительного срока службы светильника не рекомендуется круглосуточное использование светильника.
- 8.5 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходимы профилактический осмотр и чистка Изделия. Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 8.6 Светодиодный светильник PPG-WP Agro не диммируется.

9. Утилизация:

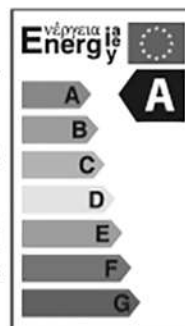
- 9.1 Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным путем.

10. Правила хранения:

- 10.1 Изделие должно храниться в сухих помещениях при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других вредных примесей.

11. Гарантийные обязательства:

- 11.1 Гарантийный срок службы – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 11.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия изготовитель ответственность не несет.
- 11.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.



12. Гарантийный талон:

- 12.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных.

Заполняется продавцом

Наименование
изделия:

см. на упаковке

Номер партии
и дата изготовления:

см. на корпусе изделия

Дата продажи:

дд/мм/ гggg

Адрес продавца:

штамп магазина

Штамп продавца:

подпись, штамп продавца

Покупатель:

ФИО, подпись



Изготовитель: «ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед»,
174 Вейуп стр., Квантонг, Коулун, Гонконг.
Сделано в Китае.



Уполномоченная организация (Импортер):
ООО «Лайт Декор», 192236, г. Санкт-Петербург,
ул. Софийская, д.8, кор.1, лит. Б, пом. 20-Н №19
Гарантия: 2 года.

Дату изготовления смотри на изделии
Срок годности: не ограничен.