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.

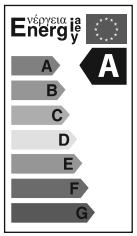
11.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.

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/ гггг
Адрес продавца**:**	штамп магазина
Штамп продавца**:**	подпись, штамп продавца
Покупатель**:**	ФИО, подпись



RU

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

Уполномоченная организация (Импортёр):
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.

UA

Виробник: «ОПАЛТЕК (ГК) Лімітед»,
174 Вейуп стр., Квантонг, Коулун, Гонконг.
Зроблено в Китаї.

Постачальник в Україні: ТОВ «ДЖАЗ ЛАЙТ»
04112, м. Київ, вул. Дегтярівська, 50, оф. 604.
Тел. (044) 451-51-37
Гарантія: 2 роки.
Дата виготовлення (див. на виробі).
Термін придатності: не обмежений.

UA.TR.061

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ
http://jazz-way.com

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ **PPG**
ДЛЯ РАСТЕНИЙ

1. Назначение:

1.1 Лампа светодиодная PPG используется в качестве источника дополнительного освещения для растений при недостатке или отсутствии естественного солнечного света и предназначена для улучшения роста растений.

1.2 Применяется для фито освещения зимних садов, мини-оранжерей и теплиц (при относительной влажности не более 80%). Для дополнительного освещения живых растений в общественных помещениях, квартирах, загородных домах и цветочных магазинах.

1.3 Рекомендуется для проращивания сформировавшейся рассады и разнообразных листовых овощей (салат, шпинат, щавель и пр.).

1.4 Лампа светодиодная рассчитана для работы от сети переменного тока.

1.5 Лампа светодиодная производится в климатическом исполнении УХЛ4, нижнее температурное значение -10°С, верхнее +40°С.

1.6 Лампа светодиодная PPG соответствует классу защиты II от поражения электрическим током.

2. Преимущества:

2.1 В конструкции Лампы светодиодной PPG используются специально подобранные светодиоды красного и синего свечения, спектр света которых жизненно необходим для роста растений.

2.2 Лампа светодиодная PPG безопасна и надежна, экономична в эксплуатации.

2.3 Лампа светодиодная безопасна для окружающей среды, не выделяет вредные и опасные вещества во время работы.

3. Особенности:

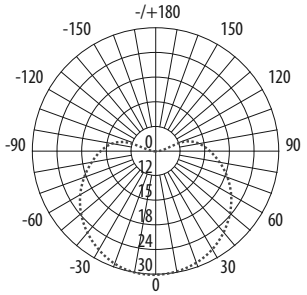
3.1 При освещении растений рекомендуемое расстояние от лампы до поверхности листьев примерно 0,2 -0,5 метра.

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.

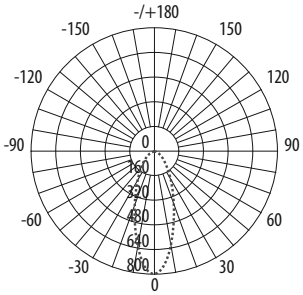
3.3 При использовании лампы PPG в качестве дополнительного источника освещения рекомендуется освещение в течение 4-8 часов с перерывом на 4 часа.

4. Диаграмма светового распределения:

PPG A60 Agro 9w E27 IP20



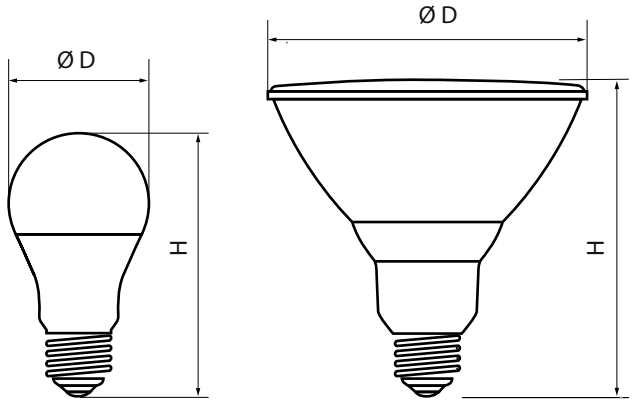
PPG PAR38 Agro 15w E27 IP54



5. Технические характеристики

	PPG A60 Agro 9w E27 IP20	PPG PAR38 Agro 15w E27 IP54
Источник света, светодиоды LED	2835 SMD	3030 SMD
Мощность, Вт	9	15
Количество светодиодов, шт	24	12
Угол освещения, гр°	120°	40°
Коэффициент мощности	0,5	0,6
Степень защиты	IP20	IP54
Диапазон рабочих температур, °С	–10°...+40°	–10°...+40°
Размеры D*H, мм	Ø60*112	Ø121*130
Вес нетто, кг	0,049	0,385
Цвет корпуса	белый	белый
Материал корпуса	поликарбонат, алюминий	поликарбонат
Материал плафона	поликарбонат	прозрачный поликарбонат
Срок службы, часов	20 000	25000
Гарантия	2 года	2 года
Входное напряжение, В	200-240	185-265
Частота, Гц	50-60	50-60
Длина волны, нм	красный 650, синий 450	красный 650, синий 450
Фотонный поток	10 мкмоль/с	15 мкмоль/с
Соотношение красного и синего спектра	5:1	5:1
Освещаемая область	0,84 м^2 / 0,3 м 1,51 м^2 / 0,4 м 2,30 м^2 / 0,5 м	0,04 м^2 / 0,3 м 0,06 м^2 / 0,4 м 0,10 м^2 / 0,5 м
Фотосинтетически активная радиация	12,81 мкмоль/м^{2}*с/0,3 м 10,80 мкмоль/м^{2}*с/0,4 м 6,40 мкмоль/м^{2}*с/0,5 м	200 мкмоль/м^{2}*с/0,3 м 165 мкмоль/м^{2}*с/0,4 м 105 мкмоль/м^{2}*с/0,5 м

Фирма производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию Изделия, не ухудшающих его потребительских характеристик.



6. Комплектность:

6.1 Лампа светодиодная PPG, шт. 1
6.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
6.3 Индивидуальная коробка, шт. 1

7. Требования по технике безопасности:

7.1 Чистка Изделия производится только после отключения электропитания.
7.2 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
7.3 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных веществ, а также нагревательных приборов.
7.4 Не допускается эксплуатация Изделия с поврежденным рефлектором или корпусом.

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

8.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности.
8.2 Установить Изделие в патрон E27.
8.3 Для обеспечения длительного срока службы лампы не рекомендуется ее круглосуточное использование.
8.4 Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
8.5 Лампа светодиодная PPG не диммируется.
8.6 Используйте лампу по назначению только внутри помещения, не подвергайте Изделие прямому воздействию дождя и влаги.

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.