



Паспорт-инструкция

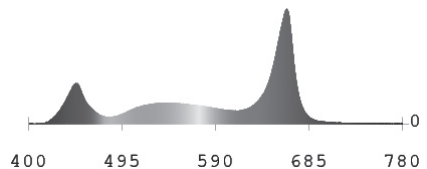
Светильники для растений

TM «General Lighting Systems»

Перед использованием ознакомьтесь с данной инструкцией и сохраните ее до конца использования!

1. Назначение и область применения.

- 1.1. Светодиодные светильники TM «General Lighting Systems» предназначены для комнатных растений в период короткого светового дня, растений, находящихся в помещениях со слабой естественной освещенностью, для рассады и ускорения роста.
- 1.2. Специальный спектр повторяет натуральный солнечный спектр, который требуется растениям для фотосинтеза. Розовое свечение не вредит человеческому глазу и светильник может использоваться без экранирующих элементов.
- 1.3. Светильники имеют сертификаты:
 - 1.3.1. ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектроники»
 - 1.3.2. ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
 - 1.3.3. ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
- 1.4. Использование изделия допускается при температуре окружающей среды от +1°C до +35°C и относительной влажности до 80%



2. Комплектация

- 2.1. Светодиодный светильник с выключателем – 1 шт.
- 2.2. Сетевой кабель с вилкой – 1 шт.
- 2.3. Монтажный комплект – винт крепежный(2 шт), монтажная скоба(2 шт), торцевая заглушка(1 шт), твердый коннектор для соединения светильников в линию(1 шт), соединительный кабель (1 шт)
- 2.4. Упаковка – 1 шт.
- 2.5. Паспорт-инструкция – 1 шт.

3. Технические характеристики

Параметр	Наименование модели		
	GLF1-600-8BT-FITO	GLF1-900-14BT-FITO	GLF1-1200-18BT-FITO
Мощность, Вт	8	14	18
Фотосинтетический фотонный поток	12 мкмоль/с	20 мкмоль/с	23 мкмоль/с
Входное напряжение, В	185-265		
Частота, Гц	50		
Коэффициент мощности	>0.5		
Коэффициент пульсации	<5%		
Диапазон рабочей температуры, °C	+1...+40		
Степень защиты	IP40		
Климатическое исполнение	УХЛ4		
Класс защиты от поражения электрическим током	II		
Класс энергоэффективности	A		
Оптимальная высота размещения светильника над растениями, см	30-50		
Угол рассеивания, °	120		
Максимальное количество светильников в линию, шт	10		
Габаритные размеры			
Длина, мм	572	872	1172
Ширина, мм	22	22	22
Высота, мм	33	33	33

4. Монтаж светильника

- 4.1. Монтаж светильника осуществляется при помощи монтажного комплекта. Светильник необходимо устанавливать на высоте 30-50 см от растений, т.к. на этой высоте обеспечивается наиболее эффективное освещение растений.
- 4.1.1. Сделайте разметку и прикрепите монтажные скобы с помощью винтов.
 - 4.1.2. Установите светильник в монтажные скобы.
 - 4.1.3. При необходимости соединить несколько светильников воспользуйтесь твердым или мягким коннектором.
 - 4.1.4. Используйте торцевую заглушку на последнем светильнике для изоляции контактов.

5. Требования по безопасности

- 5.1. Запрещается использование неисправного светильника.
- 5.2. Запрещается подключение светильника к неисправной проводке.
- 5.3. Установку и обслуживание светильника должны проводиться квалифицированным специалистом.
- 5.4. Очистка светильника производится сухой мягкой тканью.
- 5.5. Светильник не требует специальной утилизации.

6. Транспортировка и хранение

- 6.1. Транспортировка должна осуществляться любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность упакованного изделия от механических и ударных нагрузок.
- 6.2. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от +10°C до +40°C и относительной влажности до 90% при +25°C.

7. Срок службы и гарантийные обязательства

- 7.1. Срок службы – 30 000 часов.
- 7.2. Гарантийный срок – 2 года.
- 7.3. Замена не подлежат изделия с видимыми механическими и физическими повреждениями.
- 7.4. Замена осуществляется при предъявлении гарантийного талона со всеми заполненными графами.

8. Информация об изготовителе

Изготовитель:
GENERAL LIGHTING CO., LTD.
Дженерал Лайтинг КО., ЛТД.
Шуксиан роуд 33, КСИАМЕН, КНР
Дата изготовления: указана на изделии
в формате ММ.ГГГГ.

Импортер в РФ:
ООО "Сонэс Логистик"
117452 г. Москва,
Черноморский бульвар, д. 17, стр.1
sones.ru
info@sones.ru

9. Гарантийный талон



Модель/код продукта	Адрес продавца
Дата продажи	Подпись/ печать продавца
Подпись покупателя	