



Паспорт-инструкция

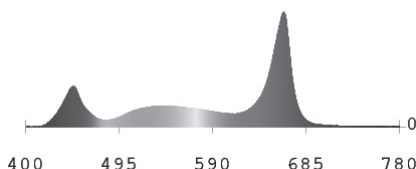
Светильники для растений

ТМ «General Lighting Systems»

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

1. Назначение и область применения.

- 1.1. Светодиодные светильники ТМ «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. Замене 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	