

15. Сведения о сертификации: Сертификаты на данное изделие вы можете найти на сайте www.ultraflash.ru

16. Гарантийные обязательства: Гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи изделия, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, установленных данным документом. Гарантия прекращает свое действие, если видны следы вмешательства в конструкцию изделия или внешние повреждения.

17. Дата выпуска и продажи:

Дата выпуска: _____
(Date of production)

Дата продажи: _____
(Date of sale) (дата, подпись продавца, штамп магазина)

18. Сведения об изготовителе, импортере, уполномоченном представителе на территории РФ:

Изготовитель: «Литарк Лайтинг энд Электроник Лтд.», 3 Фло, Ли Джинг Дже 3, №6012
Шен Нан Роуд, Шэньчжэнь, 518034, Китай («Litarc Lighting & Electronic Ltd.», 3 Floor,
Li Jing Ge 3, No.6012 Shen Nan Road, Shenzhen, 518034, China)

Импортер / Уполномоченная изготовителем организация в РФ: ООО «Энертрейд», 109052, г. Москва,
внутр. тер. г. муниципальный округ Нижегородский, Рязанский проспект, д. 3Б, помещ. 7/3.

19. Сведения о соответствии требованиям:

Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016.

20. Сведения о маркировке: Изделие промаркировано единым знаком обращения .



СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ДЛЯ РОСТА РАСТЕНИЙ

LWL-2014-01CL

LWL-2014-02CL

LWL-2014-03CL

LWL-2014-04CL



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

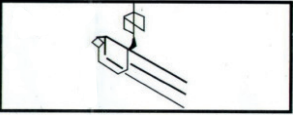
1. Светильник светодиодный Ultraflash, артикул **LWL-2014-01CL (5 Вт), LWL-2014-02CL (18 Вт), LWL-2014-03CL (15 Вт), LWL-2014-04CL (9 Вт).**
2. Светильники светодиодные для роста растений предназначены для выращивания рассады и досветки растений в условиях недостаточной освещенности. Идеальный спектр света обеспечивает максимальную энергию для роста растений.
3. **Технические характеристики:**
- | | |
|---|---|
| - Напряжение питания | - 230В~, 50Гц |
| - Источник света | - светодиоды |
| - Потребляемая мощность | - 5Вт / 9Вт / 15Вт / 18Вт |
| - Угол рассеивания | - 120° |
| - Коэффициент пульсации | - <5% |
| - PF (коэффициент мощности) | - 0,7 |
| - Излучаемые длины волн: | - красный - 650nm; синий - 450nm; инфракрасный - 750nm |
| - Площадь эффективного освещения (высота установки светильника 30см) | - 0.4 м² / 0.7 м² / 1.2 м² / 1.5 м² |
| - PAR (фотосинтетическое активное излучение (высота установки светильника 30см) | - 26 мкмоль • м² • с |
| - PPF (фотосинтетическое активное излучение в секунду) | - 6 мкмоль/с / 10 мкмоль/с / 16 мкмоль/с / 20 мкмоль/с |
| - Оптимальная высота размещения светильника (над растениями) | - 20 – 40см |
| - Срок службы светодиодов | - 25000 часов |
| - Температура эксплуатации | - +1...+40°C |
| - Материал светильника/ плафона | - пластик/ пластик |
| - Степень защиты от внешних воздействий | - IP20 |
| - Класс электробезопасности | - Класс II |
| - Размеры светильников | - 300 x 35 x 26мм / 570 x 35 x 26мм / 900 x 35 x 26мм / 1170 x 35 x 26мм. |
| - Возможность группового соединения в линию (Рис.3) | Есть. Общая мощность группы светильников не более 100Вт. |

4. **Комплектность:** светильник, сетевой провод, соединительный провод, установочный комплект, инструкция по эксплуатации, индивидуальная упаковка.
5. **Правила и условия монтажа:** Светильник устанавливается на желаемое место с помощью металлических крепежных пластин, которые крепятся непосредственно к поверхности при помощи шурупов (Рис.1). Перед установкой отключите сетевое напряжение. Во избежание ошибок при установке обратитесь к квалифицированному специалисту.

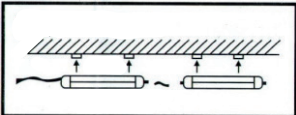
6. Подключение производится к электрическим сетям общего пользования.

7. **Пуск и введение в эксплуатацию:**
Перед установкой светильника обесточьте сетевой кабель!

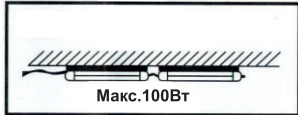
- Аккуратно достаньте светильник и комплект для установки из заводской упаковки.
- Разметьте на поверхности места установки крепежных скоб.
- Если поверхность сделана из кирпича или подобного материала, то просверлите в ней с помощью специального сверла размеченные установочные отверстия. Вставьте в них дюбели и установите крепежные скобы из комплекта.
- Если поверхность сделана из мягкого материала (дерево, гипсокартон, пластик), то шурупы вкручиваются непосредственно в поверхность.
- Установите светильник, зафиксировав его в крепежных скобах (Рис.2).
- Подключите сетевой провод к светильнику и проверьте работоспособность.



(Рис.1)

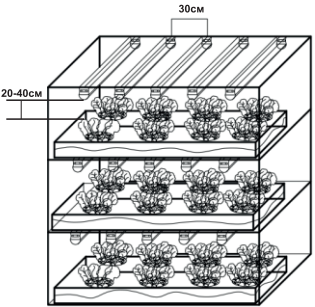


(Рис.2)



(Рис.3)

Рекомендации по установке: Варианты установки представлены на рисунках 4, 5, 6, 7.



(Рис.4)



(Рис.5)



(Рис.6)



(Рис.7)

8. **Регулирование:** не требует специального регулирования.
9. **Возможные неисправности и пути устранения:** За время проведения заводских испытаний внезапно возникающих неисправностей не выявлено. При обнаружении неработоспособности светильника обратитесь к квалифицированным специалистам.
10. **Ограничения в использовании:** Использовать по прямому назначению.
11. **Правила и условия безопасной эксплуатации:**
- Регулярно проверяйте отсутствие повреждений сетевого кабеля.
 - Не пользуйтесь светильником в условиях чрезмерной влажности.
 - Не подвергайте светильник длительному воздействию прямых солнечных лучей.
 - Протирайте светильник мягкой салфеткой, смоченной в слабом мыльном или спиртовом растворе.
 - В случае повреждения защитного плафона немедленно замените его. Эксплуатация светильника без защитного плафона недопустима.
 - Перед всеми видами технических работ убедитесь, что сетевой кабель обесточен.
 - Доверяйте ремонт изделий только квалифицированным специалистам.

Изготовитель, импортер/уполномоченная изготовителем организация в РФ не несут ответственности за проблемы и возможные потери, вызванные использованием изделия не по назначению. Изделие должно эксплуатироваться в соответствии с основными параметрами и характеристиками, указанными в настоящем эксплуатационном документе, правилами и условиями монтажа, подключения, пуска, регулирования и введения в эксплуатацию, сведениями об ограничениях в использовании с учетом предназначения изделия в жилых, коммерческих и производственных зонах.

12. **Правила и условия хранения, перевозки и утилизации:** Хранение и перевозку осуществлять только в заводской упаковке. Хранить в сухом прохладном месте. По истечении срока службы изделие следует утилизировать в соответствии с законодательством РФ.
13. **Срок службы изделия:** Срок службы составляет 36 месяцев со дня установки изделия. Допускается эксплуатация изделия после истечения установленного срока службы, если оно не имеет видимых повреждений и полностью работоспособно. Изготовитель, импортер/уполномоченная изготовителем организация в РФ не несут ответственности за проблемы и возможные потери, вызванные использованием изделия после окончания срока службы.
14. **Правила продажи изделия:** Продажу следует осуществлять в соответствии с законодательством РФ.

85x22mm

ULTRAFLASH СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ
ДЛЯ РОСТА РАСТЕНИЙ

Артикул	LWL-2014-01CL
Напряжение	230В~, 50Гц
Мощность	5Вт
Темп.эксплуатации	+1...+40°C

Изготовитель:
«Литарк Лайтинг энд Электроник Лтд.», 3 Фло, Ли Джинг Дже 3, №6012 Шен Нан Роуд, Шэньчжэнь, 518034, Китай

Icons: House, Square, Triangle F, X, ENEC IP40

ULTRAFLASH СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ
ДЛЯ РОСТА РАСТЕНИЙ

Артикул	LWL-2014-02CL
Напряжение	230В~, 50Гц
Мощность	18Вт
Темп.эксплуатации	+1...+40°C

Изготовитель:
«Литарк Лайтинг энд Электроник Лтд.», 3 Фло, Ли Джинг Дже 3, №6012 Шен Нан Роуд, Шэньчжэнь, 518034, Китай

Icons: House, Square, Triangle F, X, ENEC IP40

ULTRAFLASH СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ
ДЛЯ РОСТА РАСТЕНИЙ

Артикул	LWL-2014-03CL
Напряжение	230В~, 50Гц
Мощность	15Вт
Темп.эксплуатации	+1...+40°C

Изготовитель:
«Литарк Лайтинг энд Электроник Лтд.», 3 Фло, Ли Джинг Дже 3, №6012 Шен Нан Роуд, Шэньчжэнь, 518034, Китай

Icons: House, Square, Triangle F, X, ENEC IP40

ULTRAFLASH СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ
ДЛЯ РОСТА РАСТЕНИЙ

Артикул	LWL-2014-04CL
Напряжение	230В~, 50Гц
Мощность	9Вт
Темп.эксплуатации	+1...+40°C

Изготовитель:
«Литарк Лайтинг энд Электроник Лтд.», 3 Фло, Ли Джинг Дже 3, №6012 Шен Нан Роуд, Шэньчжэнь, 518034, Китай

Icons: House, Square, Triangle F, X, ENEC IP40

Color: Light silver background with black words.
Disposition: Back side of lamps

