

 **ULTRAFLASH**

**СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ
ДЛЯ РОСТА РАСТЕНИЙ**



UF-780 C02

UF-782 C01

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Светильник светодиодный Ultraflash, артикулы **UF-780 C02, UF-782 C01.**

2. Светодиодный светильник используется для ускорения роста и развития растений.

Подходит для освещения комнатных растений в осенне-зимний период, досветки, ускорения роста рассады.

Светильник может использоваться на всех стадиях развития растения. Светильник не нагревает воздух и подходит для всех видов растений.

Рекомендуемое время освещения зависит от уровня естественного освещения и требованию культуры к длительности светового дня. Не забывайте оставлять растения на 7-8 часов в темноте для обеспечения темновой фазы фотосинтеза.

3. Технические характеристики:

Модель	UF-780 C02	UF-782 C01
Напряжение питания	230В~, 50Гц, ≍5В, 2А	230В~, 50Гц, ≍5В, 3А
Источник света	Встроенные светодиоды	
Кол-во плафонов	1	2
Потребляемая мощность	8 Вт	15 Вт (2 x 7.5 Вт)
Площадь эффективного освещения (h = 30см)	0.7 м ²	1.5 м ²
Спектр		Полный
Излучаемые длины волн	красный 650nm; синий 450nm; инфракрасный 750nm	
Угол светового потока	180°	
Коэффициент мощности (PF)	0.85	
Температура эксплуатации	0°...+40°C	
Материал корпуса	Пластик + металл	
Степень защиты	IP40	
Класс электрозащиты	III	
Размеры светильника	600 x 260 x 15 мм	500 x Ø225 мм
PAR (фотосинтетическое активное излучение)	26 мкмоль·м ² ·с	26 мкмоль·м ² ·с
PPF (фотосинтетический фотонный поток)	10 мкмоль/с	20 мкмоль/с
Блок питания	В комплекте	

4. Комплектность: Светильник с креплением «прищепка» и выключателем на проводе, USB кабель, блок питания, инструкция, индивидуальная упаковка.

5. Меры предосторожности: Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светильника должны производиться только при отключенном питании электросети с соблюдением всех требований электротехнической безопасности. Не допускается эксплуатация светодиодных светильников и источников питания с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

6. Правила и условия монтажа: При подключении светильника к источнику питания 5В используйте блок питания, который идет в комплекте. Рекомендуется использование блока питания 2А для UF-780 C02 и 3А для UF-782 C01.

Светильник имеет клавишу включения/выключения на проводе.

7. Возможные неисправности и пути устранения: За время проведения заводских испытаний внезапно возникающих неисправностей не выявлено. При обнаружении неработоспособности светильника обратитесь к квалифицированным специалистам.

8. Ограничения в использовании: Использовать по прямому назначению.

9. 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.
- Протрите 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.

10. 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.

11. 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.

12. Правила продажи изделия: Продажу следует осуществлять в соответствии с законодательством РФ.

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

14. 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.

15. Дата выпуска и продажи:

Дата выпуска:
(Date of production)

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

16. 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:
000 «Энертрейд», 140091, Московская область, г. Дзержинский, ул. Энергетиков, д.18

17. Сведения о соответствии требованиям:
Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

18. Сведения о маркировке: Изделие промаркировано единым знаком обращения 

Color: Light silver background with black words.

Disposition: Back side of lamps

ULTRAFLASH
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ
ДЛЯ РОСТА РАСТЕНИЙ

Артикул UF-780 C02
Напряжение 230В~, 50Гц /≈5В,2А
Мощность 8Вт
Темп.эксплуатации +1...+40°C

   IP40 EAC

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

ULTRAFLASH
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ
ДЛЯ РОСТА РАСТЕНИЙ

Артикул UF-781 C02
Напряжение ≈ 5В, 3А
Мощность 12Вт
Темп.эксплуатации +1...+40°C

   IP40 EAC

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

ULTRAFLASH
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ
ДЛЯ РОСТА РАСТЕНИЙ

Артикул UF-782 C01
Напряжение 230В~, 50Гц /≈5В,3А
Мощность 15Вт
Темп.эксплуатации +1...+40°C

   IP40 EAC

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