

ПАСПОРТ / ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Настольный светодиодный светильник
UL008C (Fitomix4)
для выращивания растений, цветов и рассады.



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для изучения и технической эксплуатации настольных светодиодных светильников модели UL008C (Fitomix4) (далее по тексту - «светильник», «фитосветильник»).

Конструктивно светильник представляет собой плафон из ABS пластика с прозрачным светорассеивателем из поликарбоната, подвижно закрепленный (угол поворота плафона 270°) на двухколенном пантографе со струбциной. Внутри плафона расположен источник питания с сенсорным выключателем, и светодиодный источник света. Область срабатывания сенсора обозначена символом I/O.

Для подключения светильника к внешней электросети переменного тока напряжения 220В используется сетевой шнур, снабженный вилкой европейского стандарта.

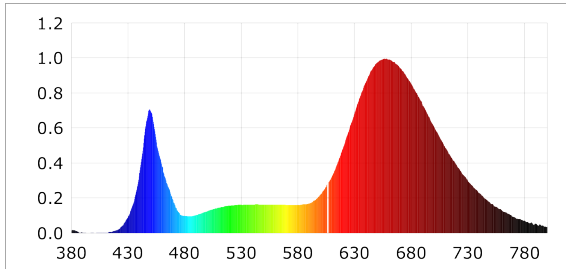
2. ОПИСАНИЕ РАБОТЫ, УСТРОЙСТВО И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

В условиях дефицита солнечного света в утренние и вечерние часы, а также в зимнее время дополнительное или заменяющее искусственное освещение с правильно подобранным световым спектром позволяет значительно увеличить скорость всхода рассады растений, развить их корневую систему, приблизить начало цветения и ускорить созревание плодов. Современные технологии получения света от светодиодных источников (LED-технологии) - позволяют располагать светильники в непосредственной близости к растениям, не боясь ожога листьев.

Важным параметром эффективности освещения для растений является интенсивность света в области спектра, влияющей на фотосинтез. Установленные в фитосветильнике светодиоды излучают свет специальной длины волны, отвечающий пикам потребления света хлорофиллом – Wp=450nm (синий) и Wp=660nm (красный).и обеспечивают высокий уровень излучения потока фотонов фотосинтеза – PPF.

Благодаря свету синего цвета увеличивается площадь листа, растение набирает массу, растет корневиче. Благодаря красному свету растение быстрее зацветает и лучше плодоносит.

Основным отличием фитосветильника UL008C (Fitomix4) является применение специального красного светодиода с расширенным спектром, с пиком излучения на 660 нм, но более широким диапазоном от 600 до 800 нм, что удовлетворяет потребности растений при цветении.



Фитосветильник UL008C (Fitomix4) предназначен для местного освещения поверхностей в домашних условиях. Конструкция фитосветильника позволяет установить его на столе или подоконнике. Благодаря гибкой конструкции можно расположить плафон так чтобы обеспечить максимальную освещенность нужных зон грядки. Ширина освещаемой поверхности примерно равна высоте подвеса.

Время работы фитосветильника подбирается экспериментально, в зависимости от условий естественного освещения.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение электропитания, В / Частота, Гц	~ 230 / 50
Потребление энергии, Вт	8
Источник света	LED
Номинальный срок службы светодиодов, ч	> 36 000
Количество светодиодов, шт	21
Соотношение энергий диодов (синий/зеленый/красный), %	20 / 10 / 70
Пик длины волны синих диодов	450 нм
Пик длина волны красных диодов	660 нм
Мощность фотонного излучения, Вт	1.45
Фотосинтетический фотонный поток, PPF	6,1
Степень защиты от внешних факторов не ниже	IP20
Температура окружающей среды, °C	от 0 до +35
Класс защиты от поражения электрическим током	1

Срок службы	5 лет
Гарантия	12 месяцев
Габаритные размеры (в упаковке), мм (Д/ Ш / В)	420 / 165 / 60
Масса брутто, кг.	0,65

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект светильника в кол-ве 1 шт. входят:

1. Светильник
2. Струбцина
3. Паспорт / инструкция по эксплуатации
4. Коробка упаковочная.



5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Светильник не представляет опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды во время эксплуатации и после окончания срока службы.

Замена шнура может быть произведена только самим изготовителем, его сервисной службой или соответствующим квалифицированным персоналом.

Чистку и ремонт светильника производить только при отключенной от электрической сети.

Не используйте и не включайте в сеть светильник с поврежденным плафоном – во избежание поражения электрическим током.

Во избежание травм не направляйте включенный светильник в глаза себе и окружающим.

Производитель не отвечает за повреждения прибора и травмы, полученные вследствие его неправильной эксплуатации

Если светильник не используется в течении длительного времени, рекомендуется отключать его от сети.

6. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом установки ознакомьтесь с требованиями безопасности (п.5).

Распакуйте светильник.

Закрепите зажим – струбцину в любом удобном для вас месте.

Вставьте в струбцину стойку с плафоном. Отрегулируйте пантограф – закрутите «барашки» на пластинах и выставьте плафон в нужном вам положении. При необходимости подтяните винты.

Вставьте в розетку вилку сетевого шнура. Светильник готов к работе.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

При необходимости (в зависимости от степени загрязнения) удалить пыль с поверхности фитосветильника без применения чистящих средств (светильник должен быть выключен из сети).

Дополнительного обслуживания не требует.

8. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Светильники транспортируются в заводской транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

Упакованные светильники должны храниться в закрытых помещениях с естественной вентиляцией без искусственного регулирования климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха значительно меньше, чем на открытом воздухе, а также в условиях, исключающих воздействие на изделия нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

Температура хранения от 0° С до плюс 40 ° С при относительной влажности не более 80%.

9. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ И ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Товар соответствует ТУ 3461-003-23436585-2015, выдан ООО «ГАРАНТ ПЛЮС»

№ РОСС RU.0001.11A/L16 выдан 05.02.2013 года

Изготовитель UL008C: ООО «ПК «АЛТА ГРУПП»

Изготовитель UL008C (Fitomix4): ООО ТД «НЕОН-ЭК»

Адрес: РФ, 199178, г. Санкт-Петербург, 10-я В.О. линия, д.39, литера «А», пом.11-Н , тел.: (812) 335-00-65.

Произведено в России.



10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие качества светильников требованиям ТУ при соблюдении указанных в них и этом паспорте условий транспортировки, хранения, монтажа, наладки и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 1 год со дня внедрения в эксплуатацию.

Гарантийный срок исчисляют со дня внедрения светильников в эксплуатацию, но не более 6 месяцев с момента приобретения.

При отсутствии штампа магазина или торговой организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светильников производителем, отмечается в этом паспорте.

В случае несоблюдения правил хранения и транспортировки организациями-посредниками (дилерами), производитель не несет ответственность перед конечным покупателем за сохранность и качество продукции.

Условия гарантии не предусматривают периодическое техническое обслуживание, установку и настройку изделия.

К гарантийному ремонту, при условии сохранения защитных наклеек, пломб и паспорта производителя, принимаются изделия, которые не подвергались разборке и конструктивным изменениям, а также не имеют механических повреждений.

Не пытайтесь сами отремонтировать светильник, это может лишить Вас гарантии!

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Серийный номер:

Дата выпуска:

Дата продажи:

Адрес для предъявления претензий: ООО ТД «НЕОН-ЭК», тел. (812) 335-00-65, 199004, Санкт-Петербург, а/я 24, E-mail:neon@e-neon.ru