**Паспорт**

**руководство по эксплуатации и установке**

**Светодиодный светильник серии *«BIO»***

Светодиодные фито-светильники серии ***«BIO»*** предназначены для работы от сети переменного тока с напряжением 220 Вольт. Светильник светодиодный **BIO** предназначен для создания наиболее благоприятных условий для роста растений. В них используются светодиоды со специальными спектральными характеристиками для наилучшего усвоения света растениями.

1. **Технические характеристики.**

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул | **BIO L-30** |
| Напряжение питания (частота) | 176-264 В, 50 Гц |
| Потребляемая мощность | 30 Вт |
| Степень защиты - IP | 65 |
| Световой поток | 1000 Лм |
| Мощность излученияДлинна волны  | 6000 мВт~444; 666 нм |
| Размеры | 485х85х150 мм |
| Масса | 2,1 |

1. **Комплект поставки.**

Светильник. Паспорт изделия.

1. **Правила установки.**

Извлечь светильник из упаковки. Проверить внешний вид светильника на предмет отсутствия механических повреждений.

 Порядок подключения:

1) Подключить жёлто-зеленый провод к заземлению.

2) Подключить синий и коричневый провод к источнику переменного тока.

 Проверить работу светильника.

1. **Эксплуатация светильника.**

 Эксплуатация светильника должна осуществляться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

 Не реже одного раза в год следует проверять надежность токопроводящих и заземляющих контактов.

**Внимание!** Во избежание повреждения светильника запрещается использовать для его чистки абразивные или едкие чистящие средства.

**5. Правила хранения.**

Условия хранения — 1 по  ГОСТ 15150-69. В упаковке производителя.

В том числе (выдержка из ГОСТ): светильники следует хранить в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от +10 С до +400 С и относительной влажности воздуха не более 80% (при +250 С).

**6. Гарантийные обязательства.**

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течение 3-х лет с момента продажи.

Гарантийные обязательства не распространяются на случаи:

1. Выхода из строя светильника вследствие несоблюдения инструкции по эксплуатации.
2. Выхода из строя вследствие механического повреждения.
3. Самовольного проникновения внутрь светильника, в том числе с целью попытки его ремонта.
4. Отсутствия паспорта и документов, подтверждающих факт приобретения данного светильника.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата выпуска:Дата продажи: Продавец:  | /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ //\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_//\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/. | ООО **“ЛЕД-ЭЙР”** 194292, г. Санкт-Петербург, 6-й Верхний пер. д.12-Б, офис 89-Нтел.**8(812)923-94-67** |
|  |  | WWW.LED-AIR.COM | WWW.LED-AIR.COM |