ОСВЕТЛЕНИЕ ЗА ЖИВОТНИ

ИРА-Д ООД
ул. Цар Освободител 88
4400 Пазарджик
България

Тел: +0359 (0) 34 44 28 53
Fax: +0359 (0) 34 44 28 53
www.ira-d-bg.com
E-mail: irad_ltd@abv.bg

Техническа инструкция и гаранционни условия на осветител IR AL 111 LED BG



Изпълнени технически изисквания

IP65 850˚C



Осветително тяло **IR AL 1101 LED BG** е разработена на основа изводи от научни публикации на Европейски и Американски институти, за влиянието на монохроматично осветление в синия и зеления спектър при отглеждане на птици бройлери.

Предназначение

IR AL 1101 LED BG е предназначена за оптимален режим на осветление във ферми за птици, където е необходимо смяна на цветния режим на осветяване. Много подходяща осветителна система във ферми за бройлери.

Режим на работа

Осветително тяло **IR AL 1101 LED BG** работи в три цветни режима - зелен, смесен зелен и син, син. Цветните режими имат следните възможности:

- Зелена LED светлина с 100% светлинно излъчване.
- Зелена LED светлина и синя LED светлина с 50% : 50% светлинно излъчване.
- Синя LED светлина с 100% светлинно излъчване.





Ефективност

Осветително тяло **IR AL 1101 LED BG** сравнено с компактни луминесцентни лампи дава следните по-добри резултати:

1	Увеличение на средно живо тегло на бройлер	↑ 11.60%. ↑
2	Увеличение на трупно тегло на бройлер	↑ 14.70 %. ↑
3	Намаляване на използвания фураж за kg. месо	↓ 10.90%. ↓
4	Намаляване на смъртността	↓ 39.14%. ↓
5	Намаляване на използваната електроенергия	↓ 66.60%. ↓

Данни за тялото

- ***Корпус*:** Самозагасващ V2 поли карбонатен корпус. Дифузер с прозрачен самозагасващ поли карбонат, с гладка външна повърхност и диференцирана призматична вътрешната повърхност. Плътно прилепващи клипове за заключване на дифузера към корпуса.
  Механична якост на удар 6.5 джаул. Степен на устойчивост срещу прах и влага IP65. Устойчива на температура до 850°C.
- ***Комплектовка*:**Осветителната система **IR AL 1101 LED BG** е окомплектована с два вида свето диодни източници в синия и зеления спектър на излъчване, обезпечаващи цветните програми за светлинно облъчване на птиците.

Безопасност и експлоатация

- Тялото работи на 12V напрежение и това го прави безопасно за птиците и обслужващия персонал.
- Корпуса е със степен на защита IP 65, което не позволява в корпуса да влизат мухи и други малки замърсители.
- Лесно за обслужване и почистване.

Електроинсталация и сигурност при експлоатация

Важно е да се отбележи, че **IR AL 111 LED BG** трябва да се инсталира от лицензиран специалист. Ако не е спазено това изискване, то това обезсилва продуктовата гаранция. Знака **CЄ** показва, че продуктът напълно спазва изискванията на ЕС за безопасност на потребителите, и екологични изисквания. Кабелната арматура е съгласувана с европейския стандарт EN 60598. Изолация на системата клас II (не е необходимо заземяване).

Условия на гаранцията

1. Ако се окаже, че вашият продукт не функционира добре, въпреки че сте го използва по правилния начин и в съответствие с ръководството за използване и инструкции за монтаж, продуктът ще бъде заменен безплатно в срок от една година след покупката. За да претендира клиента за тази гаранция трябва да представи фактура за покупка от ИРА-Д ООД с една година гаранционен срок.
2. Продуктът трябва да се върне в рамките на 30 дни след датата на възникване на дефект или неправилно функциониране.
3. Продуктите, придружени с копие на покупния документ се изпраща на следния адрес:

ИРА-Д ООД
бул. Цар Освободител 88
4400 Пазарджик
България

4. При предявена гаранционна претенция, клиента изпраща на ИРА-Д ООД дефектната част или цялото тяло. В рамките на 30 дни ИРА-Д ООД възстановява резервната част или цялото тяло.
5. Гаранцията не покрива следните ситуации, за които клиентите ще бъдат фактурирани по време на гаранционния период:

- **а.** Дефекти или повреди, причинени от пожари, земетресения, наводнения, светкавици, природни бедствия, както и замърсяването на околната среда и

проблемите, свързани с електрозахранването.

- **б.** Дефекти в резултат на пясък, кал, мръсотия и др. влезли в корпуса на продукта.
- **в.** Дефекти в резултат от транспорта, катастрофи, удар и вибрации и др. след покупката от ИРА-Д ООД.
- **г.** Дефекти в резултат на небрежност или неправилно съхранение, неправилна поддръжка и др.
- **д**. Дефекти в резултат на неправилна употреба (като например неправилно използване според
инструкцията за монтаж и експлоатация).
- **е.** Дефекти в резултат от (не разрешени) поправки и изменения.
- **ж.** Ако фактурата не може да бъде представена заедно с продукта, като потвърждение за направени гаранционни претенции.
- **з.** Ако са направени промени на оригиналната покупна фактура или име на клиента на фактурата.

7. Отговорността от страна на ИРА-Д ООД е ограничена до обхвата на тази гаранция и включва само подмяна и/или ремонт на продукта. ИРА-Д ООД не поема отговорност за щети, произтичащи пряко или косвено в резултат на неизправност в продукта. ИРА-Д ООД не носи отговорност за разходите, направени в резултат на разглобяване и сглобяване / монтаж, или разноски направени в резултат на пътуване и настаняване.

8. Всички вреди, причинени от транспорта или непълна доставка трябва да бъдат докладвани на ИРА-Д ООД в рамките на 5 работни дни. Всички уведомления, получени от ИРА-Д ООД след този период не попадат в обхвата на гаранцията или гаранционен срок.