

# 친환경 LED 모기퇴치램프 안티모그

LW  
LuxWell

1996년부터 모기퇴치램프를  
연구해 왔습니다.

www.luxwell.co.kr

2000lm(루멘)이상



국내 최고수준 퇴치범위

## LED 안티모그?

넓은 퇴치 범위를 위하여 모기퇴치 빛의 밝기가 최소 **2.000Lm(루멘)이상**이 되도록 개발을 완료하였습니다.  
또한 하나의 램프에 모기퇴치 기능의 빛과 일반 백색(주광색)의 빛을 하나의 램프에 적용하여 사용자가 **원하는 장소와 시기에 따라 선택**할 수 있도록 만들었습니다.

## 2 in 1 룩스웰 모기퇴치램프 사용법

1차 점등 시 백색램프가 점등 될 경우 2초이내에 재점등을 하면 모기퇴치램프로 변환됩니다.

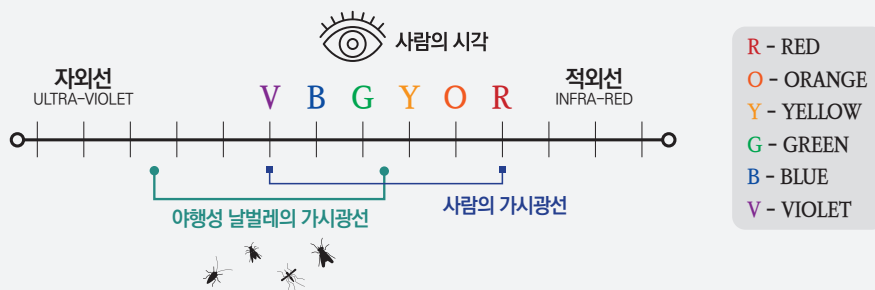
모기퇴치램프로 점등후 off하고 10초가 지나면 이후 다시 점등할 경우 모기퇴치 램프로 점등됩니다. 백색램프로 off후 10초가 지난 후에 재 점등 시 백색램프가 점등 됩니다.

여러 개의 램프를 무작위로 설치하여 백색램프와 모기퇴치램프가 혼재되어 있을 때에는 전원 스위치를 빠르게 여러 번 (약2~3회) 점등하면 모두 한가지 램프 색으로 변환됩니다. 그 이후 원하는 파장의 램프로 변환하여 사용하시면 됩니다.



## LED 안티모그의 모기퇴치 원리

인간의 가시광선은 빨, 주, 노, 초, 파, 남, 보인데 모기 및 야행성 날벌레의 가시광선은 초록색부터 자외선 "B대역" 까지 입니다.  
안티모그는 초록색 이하의 파장을 완전히 제거하고 빨, 주, 노의 파장만을 방출함으로써 **사람에게는 빛으로 인지되나 날벌레들에게는 암흑이 되는 원리**입니다.



**밝기별 LED모기퇴치 램프 사용법**

\* 한우 축사 한 칸에 45W 1개 사용을 권장합니다.

럼피스킨, 유행열, 아까바네병, 쉼진병 등

여름철 모기 및 야행성 날벌레로 인해 발생하는 질병을 예방할 수 있습니다.

밝기(Lm)	소비전력(W)	설치높이 및 퇴치범위	사용처
<b>2,000Lm 이상</b> 주광색(5,000Lm 이상)	45W 이상	2.8M ~ 3.2M 직경 7미터 이내	한우, 육우, 젖소 등 모기의 개체수가 많고 넓은 면적에 사용할 경우 - <b>대가축용</b>
<b>900Lm 이상</b> 주광색(2,000Lm 이상)	20W 이상	1.8M ~ 2.2M 직경 5미터 이내	염소, 양 등 작은 가축이나 캠핑 등지에서 사용할 경우 - <b>소가축용</b>
<b>900Lm 이하</b>	20W 이하	1.8M 이내 직경 3미터 이내	면적이 좁고 모기 등이 많지 않은 장소에 사용할 경우 (텐트 내부, 아기방 등)

**나쁜 LED모기퇴치 램프 고르는 법 Flicker(플리커)현상**



눈에 나쁜 LED 모기퇴치램프



눈에 좋은 LED 모기퇴치램프

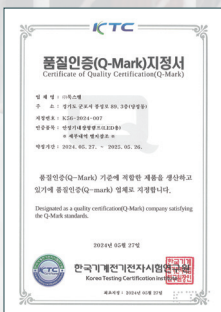
위 사진과 같이 육안으로는 구별이 불가능하고 **카메라, 휴대폰 또는 카카오톡 카메라로** 봤을 때 화면에 **검은 줄이 좌우, 위아래로** 흐른다면 **눈에 피해**를 주는 것은 물론이고 **식욕부진과 심장질환의 위험성**까지 있습니다.

**방수커버**



방수,방진 효과가 뛰어나 **IP68**을 받았습니다.

먼지,수분 등으로 인해 **전기화재의 위험**을 예방할 수 있으며 **장시간 소켓에 램프를 꽂아 사용** 하여도 붙는 경우가 발생하지 않습니다.



축산용모기램프

- 모기및 야행성날벌레 퇴치
- 확실한 야간 조명
- 인체에 무해한 램프 방식
- 플리커 프리로 안전한 램프
- 초절전 긴수명

전기용품안전,전파적합성 인증램프

HH111222-24002  
R-R-uva-LW-AL2245



생산물배상책임보험 3억  
**현대해상**

제품문의, 구매 연락처

