

# LEADING EXPERIENCE DEVICE

ÚJ  
UV FÉNYCSAPDA  
SATURN® LED ÉS  
FLY-TEC® LED



SAFETY GREEN SAVING

## MIÉRT váltson LED-re?



Alacsonyabb  
költség



KISEBB CO<sub>2</sub>



KEVESEBB HULLADÉK



HIGANYMENTES



NINCS ÜVEGTÖRÉS

MSDS  
SATURN LED



MSDS  
FLYTEC LED



ORMA s.r.l.  
Via A. Chiribiri 2 Trofarello  
(TO) 10028 ITALY [www.ormatorino.com](http://www.ormatorino.com)  
[aircontrol@ormatorino.it](mailto:aircontrol@ormatorino.it)

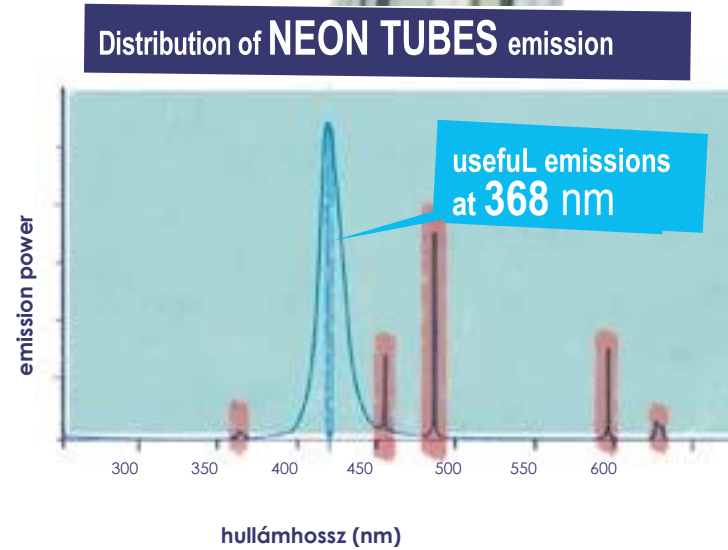
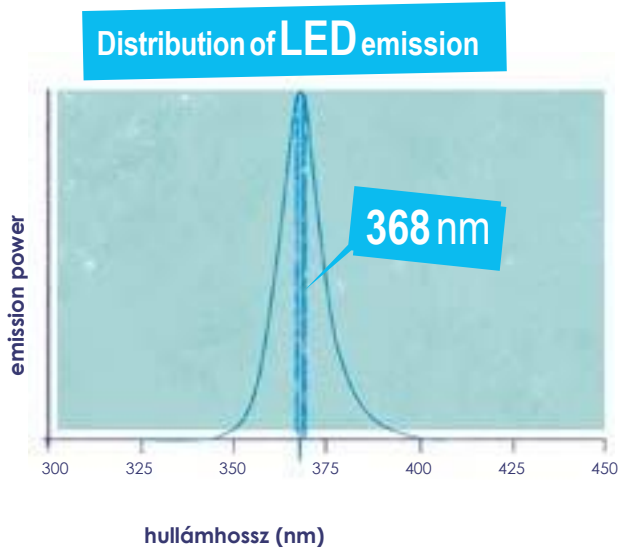
# A LED TECHNOLOGIA

A LED (Light Emitting diode) ma már általánosan alkalmazott a háztartásokban különböző célokra. Az eljárás azon alapul, hogy bizonyos anyagok elektromos áram hatására fényt bocsátanak ki.

A fény tulajdonságai az alkalmazott anyag típusától függőek, így a lámpa anyagának megfelelő kiválasztása meghatározza az adott célnak megfelelő hullámhossz kibocsátást.

A LED technológia ezen tulajdonsága fontos a **kártevőirtásban**, mert így biztosítható a repülő rovarok számára a legvonzóbb hullámhossz kibocsátás (**368 nanométer**). Ennek köszönhetően **SOKKAL HATÉKONYABB**

lesz a rovarfogás, ahogy azt a grafikon is mutatja:



## A LED előnyei

közösségi terekben,  
munkahelyeken

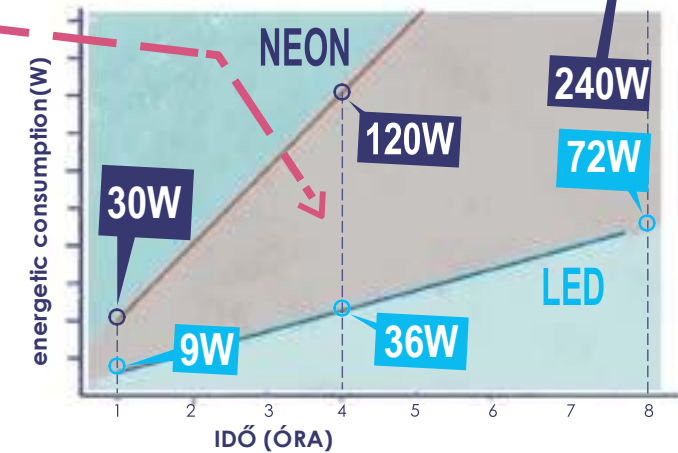
Az UV LED-es rovarcsapdákat ugyanúgy kell kihelyezni, mint a hagyományos UV lámpákat.

A LED technológia egyik fő előnye **a sugárzó fény hiánya**: ez a tulajdonsága **CSÖKKENTI A LÁTÁSRA KIFEJTETT NEGATÍV HATÁST** vagyis kevésbé zavaró a lámpák fénye.

## ALACSONYABB FOGYASZTÁS

A LED technológia biztosítja az **azonnali és folyamatos energia megtakarítást** mivel alacsonyabb az energia fogyasztás, mint a hagyományos technológiának. Sőt, a LED világítás **kevesebb fenntartást** igényel, ami további alkatrész- és munkaerő költségmegtakarítást jelent. Egy átlagos ipari készülék becsült **ÉVES MEGTAKARÍTÁSA AKÁR 200 eFt\***.

\*kalkulálva egy hagyományos, 300 W-os csapdával



## FELELŐSSÉG környezetünkért

A LED technológia környezetkímélő, mert kizárja a hagyományos UV lámpák törésével járó környezeti kockázatot.

Környezetkímélő, mert **NINCS HIGANYTARTALMA**, ezen túlmenően a hagyományos csövek gyakrabban meghibásodnak, ezek cseréjéhez gyakran üzemszünet szükséges és többletköltséget is eredményez.

Az alacsonyabb energia-fogyasztás egyben **KISEBB CO<sub>2</sub> KIBOCSÁTÁST** is jelent. Ezen felül a LED fénycsövek hosszabb élettartamúak mint a hagyományos UV csövek, így **csökken a LED lámpák révén a hulladék mennyisége és a negatív környezeti hatás.**

## MAGASABB BIZTONSÁGI szint

a LED csövek **TÖRÉSBIZTOSAK**: **nem tartalmaznak üveget, ezáltal nem törnek szilánkosan, így biztonságos megoldás érzékeny területeken is.**

**AZ UV KIBOCSÁTÁS INDIREKT ÉS KONTROLLÁLHATÓ.**

LED lámpáink megfelelnek az **EN 62471:2006** szabvány előírásainak (lámparendszerek fotobiológiai biztonsága).



~~szilánk mentesség~~

~~törésbiztos megoldás~~