



INNOVACIÓN
UVA LED

TUBO 15W

Tecnología LED ha sido desarrollada por la industria lumínica durante recientes décadas. La innovadora tecnología LED nos proporciona claras ventajas en el ahorro energético y su baja (compacta) huella ecológica versus las tecnologías lumínicas tradicionales como los tubos fluorescentes.

ASTRON 
INSECT CONTROL LAMPS

ASTRON^{UV} LED 15 WATT

Recientemente contamos con LED'S específicos, capaces de generar luz ultravioleta o LED'S UV-A. Son precisamente estos LED'S que van a provocar el nacimiento de una nueva generación de equipos Insecto-Captadores a través de sus mejorados Tubos UVA llamado TUBO ASTRON UV LED 15 Watt. El hecho que el nombre del nuevo tubo LED menciona 15W se debe al dato que el tubo reemplaza un tubo tradicional de 15W pero para ello solo requiere unos 11,5 W de consumo energético.

Ventajas del Tubo ASTRON^{UV} LED 15 Watt

- El Tubo ASTRON UV LED 15W ha sido diseñado para dar una luminosidad óptima con un consumo energético mínimo.
- El Tubo ASTRON UV LED 15W no contiene sustancias químicas - se trata de un producto pro medioambiental (*eco-amable*).
- El Tubo ASTRON UV LED 15W cumple con las normativas internacionales y es perfectamente seguro en el uso.
- El Tubo ASTRON UV LED 15W ha sido diseñado a dar una onda/frecuencia lumínica optimizado para control del insecto volador y constituye el perfecto sustituto para el Tubo 15W tradicional fluorescente.
- **Garantía: 2 años, retorno a base**
- El Tubo ASTRON UV LED 15W no requiere balastro para funcionar sino va conectada a cualquier red de suministro con valores*¹
- El Tubo ASTRON UV LED 15W consume unos 11,5 W y por tanto nos proporciona un ahorro significativo sobre el tubo 15W tradicional fluorescente.
- El Tubo ASTRON UV LED 15W cuenta con una vida útil de 25.000 h *² (3 años de uso constante).
- El Tubo ASTRON UV LED 15W utiliza LED'S que cumplen con los estándares más exigentes. Lo previo nos asegura un uso sin problemas en el tiempo.
- El Tubo ASTRON UV LED 15W es ejecutado en un diseño con protector (*no glass is used*)

*1 100-250V / 50-60Hz.

*2 Después de 25,000 horas, se espera una pérdida en la salida de UV-A del 30%



Especificaciones técnicas

No	Combinado de lámpara y balastro	Consumo energético típico por hora (W)	Consumo energético típico por hora (W) (8760 h)	Consumo energético del Tubo ASTRON ^{UV} LED 15 Watt (kW)
1	Tubo fluorescente tradicional 15W con Balastro electrónico	16,5	145	44
2	Tubo fluorescente tradicional 15W con Balastro magnético	20	175	74
3	ASTRON^{UV} LED 15 Watt (con 'Driver' incorporado)	11,5	101	

