

# LÁMPARAS UV FOOD 30

FICHA TÉCNICA



## PLAGAS OBJETIVO



INSECTOS VOLADORES

## DATOS TÉCNICOS

MODELO	DIMENSIONES (mm)	TUBOS UV-A	TUBOS UV-A INASTILLABLES	CEBADOR	COBERTURA	MATERIAL
FOOD 30	L 480 x P 85 x A 390	2 x 15 W T8 L368	2 x 15 W T8 BL368 FEP	2 x series	80 m <sup>2</sup>	Acero esmaltado

## DESCRIPCIÓN

Las trampas de luz UV-A con placa de adhesiva son la mejor herramienta para capturar y monitorear insectos voladores, de acuerdo con las normas de salud e higiene (APPCC). Su acción se lleva a cabo gracias a la respuesta positiva de un gran número de artrópodos a la luz ultravioleta. El amplio espectro de acción permite monitorear numerosas especies, incluso en ausencia de un atrayente específico.

Las lámparas KLIGHT están diseñadas y fabricadas sobre la base de los últimos estudios científicos. Los materiales, los componentes y la mano de obra son exclusivamente europeos. No se utilizan limitadores de corriente electrónicos (balastos), ya que no son adecuados para este propósito. De hecho, el fenómeno de parpadeo de la fuente luminosa (efecto flickering), logrado gracias al uso de balastos electromagnéticos, es esencial para una mayor eficacia de los dispositivos.

## POSICIONAMIENTO

Para obtener resultados indudablemente satisfactorios, se recomienda encarecidamente cumplir con las siguientes Colóquelo alejado de otras fuentes de luz (naturales o artificiales) que reduzcan su atracción. Si se instalan cerca de las entradas, es importante que no sean visibles desde el exterior para no atraer a los artrópodos. Coloque las trampas a una altura de 2,0 a 2,5 metros para asegurar:

- Cobertura de altitud de vuelo de la mayoría de los artrópodos
- Seguridad para los trabajadores en áreas de producción
- Seguridad de los técnicos de control de plagas porque son accesibles desde el suelo, sin necesidad de escaleras

La orientación de los tubos fluorescentes debe ser horizontal, ya que una disposición vertical hace que el dispositivo tenga un menor rendimiento en las capturas. Evite en la medida de lo posible la presencia de obstáculos entre el dispositivo y las zonas a monitorizar, asegurándose de que la luz emitida sea visible desde todos los puntos del entorno.

El número de trampas debe cubrir toda el área a monitorear.

Taladre dos agujeros de 6 mm de diámetro en la pared donde desea colocar el dispositivo. Inserte los dos tapones de expansión en los orificios perforados, coloque el dispositivo sobre ellos y bloquéelo con tornillos.

**Klight**  
UV TRAPS

## ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES

- Los dispositivos deben interceptar los insectos antes de que lleguen a las partes de mayor riesgo del edificio.
- No utilice los dispositivos al aire libre o en habitaciones muy polvorientas (graneros, molinos, refugios para ganado, etc.).
- No utilice los dispositivos en entornos en los que puedan incurrir en salpicaduras de agua o alta humedad (en este caso, se deben utilizar modelos IP65 o clases de aislamiento superiores).
- No instale tubos fluorescentes verdes. Se ha demostrado, también en lo que respecta a insectos que atacan al producto almacenado, que las frecuencias de luz más eficaces se encuentran en UV-A.
- Reemplace los tubos fluorescentes al menos cada 12 meses, preferiblemente entre abril y mayo.
- El equipo se suministra tanto con tubos UV-A estándar como con tubos inastillables.
- Asegure un funcionamiento ininterrumpido las 24 horas del día.

## CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA

Proceda con la conexión eléctrica de acuerdo con la normativa vigente en su país (precauciones de seguridad personal). Al encenderlos por primera vez, si los tubos actínicos no emiten luz, gírelos para restablecer su posición correcta (gírelos 90° desde la posición de inserción). Si esto falla, compruebe también el cebador.

## MANTENIMIENTO

Desconecte el dispositivo de la fuente de alimentación cuando se requiera mantenimiento.

Las superficies metálicas se pueden limpiar regularmente con un paño húmedo.

La placa adhesiva debe reemplazarse en función del nivel de infestación y las capturas realizadas, al menos una vez al mes. En los períodos cálidos, debido a la reducción del ciclo de vida de los insectos, sustituir las placas adhesivas con una frecuencia quincenal o semanal.





## NORMATIVA

Las trampas UV Klight cumplen con las normas, reglamentos y directivas pertinentes. Para obtener más información, consulte la copia de la Declaración de conformidad que se encuentra en el embalaje del producto.

## GARANTÍA

El dispositivo tiene una garantía de 36 meses a partir de la fecha de compra, excluyendo los consumibles (tubo UV-A, cebador y placa adhesiva).

## RECAMBIOS

MODELO	RECAMBIOS		
FOOD 30	TUBO UV-A		Código 8570 Código 8309 (inastillable)
	PLACA ADHESIVA		Código 8078F
			Código 8078B
CEBADOR SERIES		Código 8162SR	

## CONFECCIÓN

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
3440	FOOD 30	1 UD

**Klight**  
UV TRAPS