



Línea de trampas luminosas
para insectos voladores

Klight
UV TRAPS

SIN DEFENSA
FRENTE A SU ATRACCIÓN



Línea de **trampas luminosas**
para **insectos voladores**

Lanzadas al mercado de control de plagas para integrar y enriquecer la gama de productos ecológicos de bajo impacto ambiental, las trampas de luz UV KLIGHT son hoy por hoy un referente en el mercado.

La línea, producida en Europa por Ekommerce, garantiza un alto rendimiento de captura gracias a la calidad de los materiales y componentes utilizados, combinando en sí mismo los valores de la investigación y desarrollo, sostenibilidad ambiental y diseño.

Compuesta por tres colecciones diferentes, cada una de ellas diseñada para un target específico, Klight responde a las necesidades dictadas por las normativas vigentes destinadas a garantizar la seguridad e higiene en los entornos del canal **Ho.Re.Ca., en Industrias Alimentarias, en zonas de producción, en centros de trabajo y en atmósferas potencialmente explosivas.**

OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO DE LAS CAPTURAS: CONSEJOS PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN



Se recomienda utilizar trampas UV principalmente en interiores, incluidos ambientes húmedos, a una altura de al menos 2 m del suelo



Los dispositivos deben colocarse en cantidades adecuadas para la superficie a proteger



Deben evitarse en la medida de lo posible los obstáculos entre el dispositivo y las zonas a proteger, asegurándose de que la luz sea visible desde todos los puntos de la zona



Los dispositivos deben estar en funcionamiento continuo las 24h del día



Las trampas UV pueden ser instaladas en la pared, en rincón, suspendidas del techo o apoyadas sobre superficie, dependiendo de cada necesidad



Es fundamental posicionar los dispositivos:

1. lejos de fuentes de luz que puedan generar lo que se denomina "competencia lumínica" (por ejemplo, encima de una puerta o ventana)
2. en zonas no visibles desde el exterior para que la luz emitida no atraiga insectos no objetivo



¿CÓMO FUNCIONAN Y EN QUÉ CONTEXTOS UTILIZARLOS?

Las trampas luminosas KLIGHT (o trampas fototrópicas) atraen a muchas especies de insectos voladores como coleópteros, dípteros y lepidópteros, gracias al uso de luminarias específicas (lámparas emisoras de UV-A) y placas adhesivas que pueden aumentar esta atracción (como las placas TAK y FLUX). Los insectos, una vez que llegan a la fuente de luz, vuelan alrededor hasta quedarse pegados en la placa adhesiva.

En el ámbito científico, las trampas luminosas se utilizan a menudo con fines de estudio e investigación, generalmente para vigilar la entomofauna de la zona evaluada. El objetivo es detectar la dinámica de las poblaciones a lo largo del tiempo y recopilar una cantidad adecuada de datos para elaborar modelos teóricos que representen la dinámica poblacional de una especie en un contexto general o específico. Para disponer de datos estadísticamente fiables, el seguimiento se repite a lo largo de un periodo de tiempo, manteniendo inalteradas, en la medida de lo posible, las condiciones ambientales que caracterizan las tesis y modificando las variables necesarias para validar los resultados obtenidos.

En el sector profesional, las trampas de luz desempeñan un papel muy importante en los sectores civiles e industriales, especialmente en la industria alimentaria, en el sector ganadero y en el canal Ho.Re.Ca, porque son una herramienta de control muy eficaz, sencilla de utilizar y esencial para identificar las especies plaga y la densidad relativa de la población presente.

Las trampas se fabrican con diferentes características para satisfacer los requisitos del entorno que se quiere proteger. Por lo tanto, la elección del dispositivo debe hacerse teniendo en cuenta todos los aspectos relacionados con el ambiente en el que se instalan.

EL FUTURO DEL IPM EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

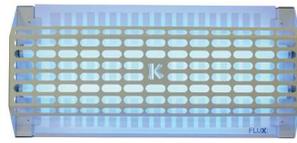
La adopción de protocolos del *Manejo Integrado de Plagas (MIP)* en la industria alimentaria es cada vez más popular debido a la necesidad de reducir significativamente las intervenciones químicas para controlar las infestaciones de insectos voladores. Entre los sistemas de control más utilizados en zonas de producción y almacenamiento de alimentos están las trampas luminosas de placa adhesiva. Éstas aprovechan el fototropismo positivo manifiesto de diferentes especies de artrópodos. La atracción visual, de hecho, tiene una influencia significativa en sus respuestas conductuales. La contribución de la investigación científica a la comprensión del funcionamiento y el desarrollo de los dispositivos luminosos ha sido significativa y también ha permitido la realización de aplicaciones de gran interés en la industria alimentaria.



INDUSTRIAL

INDUSTRIAS ALIMENTARIAS E INDUSTRIAS EN GENERAL:

PRO



PRO 30

Modelo	Material
S	acero inox
W	acero pintado
IP65	acero inox

Dimensiones	Cobertura
L 471 x P 110 x A 295 mm	80 m ²
L 471 x P 110 x A 295 mm	80 m ²
L 516 x P 140 x A 300 mm	80 m ²

Modelo	Material
S	acero inox
W	acero pintado
IP65	acero inox

Dimensiones	Cobertura
L 620 x P 110 x A 295 mm	125 m ²
L 620 x P 110 x A 295 mm	125 m ²
L 680 x P 140 x A 300 mm	125 m ²

Modelo	Material
S	acero inox
W	acero pintado
IP65	acero inox

Dimensiones	Cobertura
L 620 x P 110 x A 295 mm	250 m ²
L 620 x P 110 x A 295 mm	250 m ²
L 680 x P 140 x A 300 mm	250 m ²

Modelo	Material
S	acero inox
W	acero pintado
IP65	acero inox



FOOD 60

Material: acero inox
Dimensiones: L 485 x P 95 x A 387 mm
Cobertura: 180 m²



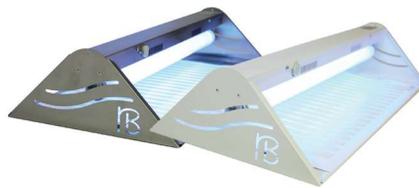
COMERCIAL

ATTIVITÀ COMMERCIALI E AMBIENTI PUBBLICI IN GENERE:



RB15

Material:
RB15S: acero inox
RB15W: acero pintado
Dimensiones: L 496 x P 210 x A 136 mm
Cobertura: 50 m²



RB40

Material:
RB40S: acero inox
RB40W: acero pintado
Dimensiones: L 630 x P 300 x A 134 mm
Cobertura: 120 m²



FOOD 30

Material:
FOOD 30S: acero inox
FOOD 30W: acero pintado
Dimensiones: L 480 x P 85 x A 390 mm
Cobertura: 80 m²



CANAL HO.RE.CA.:



WALL 30

Material: acero pintado
Dimensiones: L 515 x P 70 x A 250 mm
Cobertura: 80 m²
Disponible en 7 colores



BLANCO RAL 9016



NEGRO RAL 9005



BURDEOS MORADO 4004



ROJO FRESA RAL 3018



AZUL RAL 5005



AMARILLO RAL 1028



VERDE RAL 6001



HO.RE.CA.



ATEX 36

Material: acero inox, policarbonato
Dimensiones: L 800 x P 270 x A 220 mm
Cobertura: 120 m²



OCEAN 30 IP68

Material: acero inox, policarbonato
Dimensiones: L 700 x P 120 x A 310 mm
Cobertura: 80 m²



TURBINE

Material: aluminio y acero inox
Dimensiones: L 407 x P 356 x A 941 mm
Cobertura: 18 m²

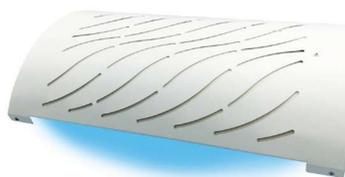


OFICINA HOSPITAL CENTRO DEPORTIVO NEGOCIO CINE CENTRO COMERCIALE



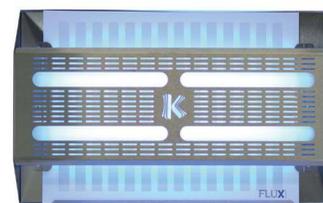
DUPLO 45

Material: acero pintado
Dimensiones: L 580 x P 65 x A 310 mm
Cobertura: 120 m²



ONDA 30

Material: acero pintado
Dimensiones: L 480 x P 145 x A 280 mm
Cobertura: 60 m²



SLIM 30

Material: acero INOX
Dimensiones: L 470 x P 180 x A 300 mm
Cobertura: 80 m²



RESTAURANTE BAR CAFETERÍA HOTEL



NICE 18

Material: acero pintado
Dimensiones: L 515 x P 170 x A 250 mm
Cobertura: 40 m²



NICE 30

Material: acero pintado
Dimensiones: L 700 x P 220 x A 220 mm
Cobertura: 60 m²



LOUNGE 20

Material: acero pintado
Dimensiones: L 125 x P 125 x A 295 mm
Cobertura: 30 m²



