

I-TRAP 150EX

www.insect-trap.net



**La ATEX certificada 150m² trampa luminosa
para zonas con peligro de explosion.**



I-TRAP 150EX

i-trap 150EX sistema de montaje sobre pared

El i-trap 150EX es un equipo específico y robusto, desarrollado para ser utilizado en entornos donde hay peligro de explosión de sustancias gaseosas o de polvo. El equipo va instalado contra la pared. El i-trap 150EX posee una rejilla frontal de acero inoxidable, diseñado especialmente

para optimizar la atracción al insecto volador. Una vez dentro de la trampa luminosa, el insecto volador es capturado sobre una lámina adhesiva.

De fácil mantenimiento, robusto y eficaz, el i-trap 150EX lo proporciona todo.

10 razones para utilizar el i-trap 150EX:

- 1) Diseño funcional con prestaciones industriales
- 2) En exclusivo para Alcochem la lámpara de larga vida de Philips nos proporciona una superior emisión de UV-A a un tiempo de utilidad efectivo superior a 17.500 hrs y ha sido desarrollado para casar el espectro de la visión de la mosca común con el espectro de la emisión UV-A del tubo fluorescente con el objetivo de lograr el nivel óptimo en poder de atracción del equipo sobre el insecto volador
- 3) Incremento del 30% sobre equipos convencionales en cuanto a las prestaciones debido a su rejilla de atracción única, reflejando la luz sobre el lugar de posamiento, y por ello, estimulando el comportamiento de posado del insecto volador.
- 4) Componentes duraderos y de calidad; equipo resistente al agua a presión (IP65/68)
- 5) Cobertura efectivo hasta 150m²
- 6) Rápido y sencillo mantenimiento
- 7) Calidad superior según normativas de producción ISO 9001 – 2 años garantía
- 8) Montable contra pared, con carcasa íntegro de acero inoxidable
- 9) Certificado para uso en ATEX 95 entornos; zonas a prueba de explosión
- 10) El I-trap 150EX es ejecutado con un balastro electrónico que no requiere de un sistema de arranque independiente como con los balastos magnéticos, no produce calor y el párpadeo asciende a tal velocidad que el propio insecto volador no logra distinguir la luz de la lámpara de la luz AV-A natural, con lo que conseguimos una atracción superior de la lámpara hacia el insecto volador.



Especificaciones técnicas

Área de cobertura	: 100 - 150m ² cobertura eficaz
Fuente de Luz	: 2 tubos UV-A de larga vida Philips de 18W a prueba de rotura
Típo de tubos UV-A	: Tubo UV-A con certificación RoHS
Suministro eléctrico	: 220-240V/50Hz
Especificaciones de captura	: A través de una lamina adhesiva de calidad
Consumo eléctrico	: 45 Watt
Peso	: 8 Kg
Material	: Carcasa de acero
Grado de protección	: IP 68 (a prueba de agua a presión)
Garantía	: 1 año desde su salida ex-base
Normativa de manufacturación internacional	: acreditación IEC 60.335-259 según normativa estándar internacional para trampas luminosas
Duración del tubo UV-A – Vida de la lámpara	: 17,5000 horas (*)
Dimensiones (LxAxF)	: 940 x 600 x 140 mm
Aprobación CE	: Yes
Posiciones de montaje	: Sobre pared
Cable y enchufe	: No incluidos como estándar
Embalaje	: Incluye caja de carton resistente
Instrucciones de montaje/uso	: Incluido en el equipo en Inglés
Cumple con las normativas	: II 2GD EEx en II T4 (Zonas 1 & 2 para gas, zone 21 & 22 pra polvo)



Powered by Philips
Longlife UV-A



asimpleswitch.com

(*) La lámpara de larga vida sigue emitiendo a las 17.500 horas el 75% de su prestación inicial.

Para más información: Alcochem Hygiene • Tel.: +31 33 455 7259 • www.insect-trap.net • hygiene@alcochem.nl