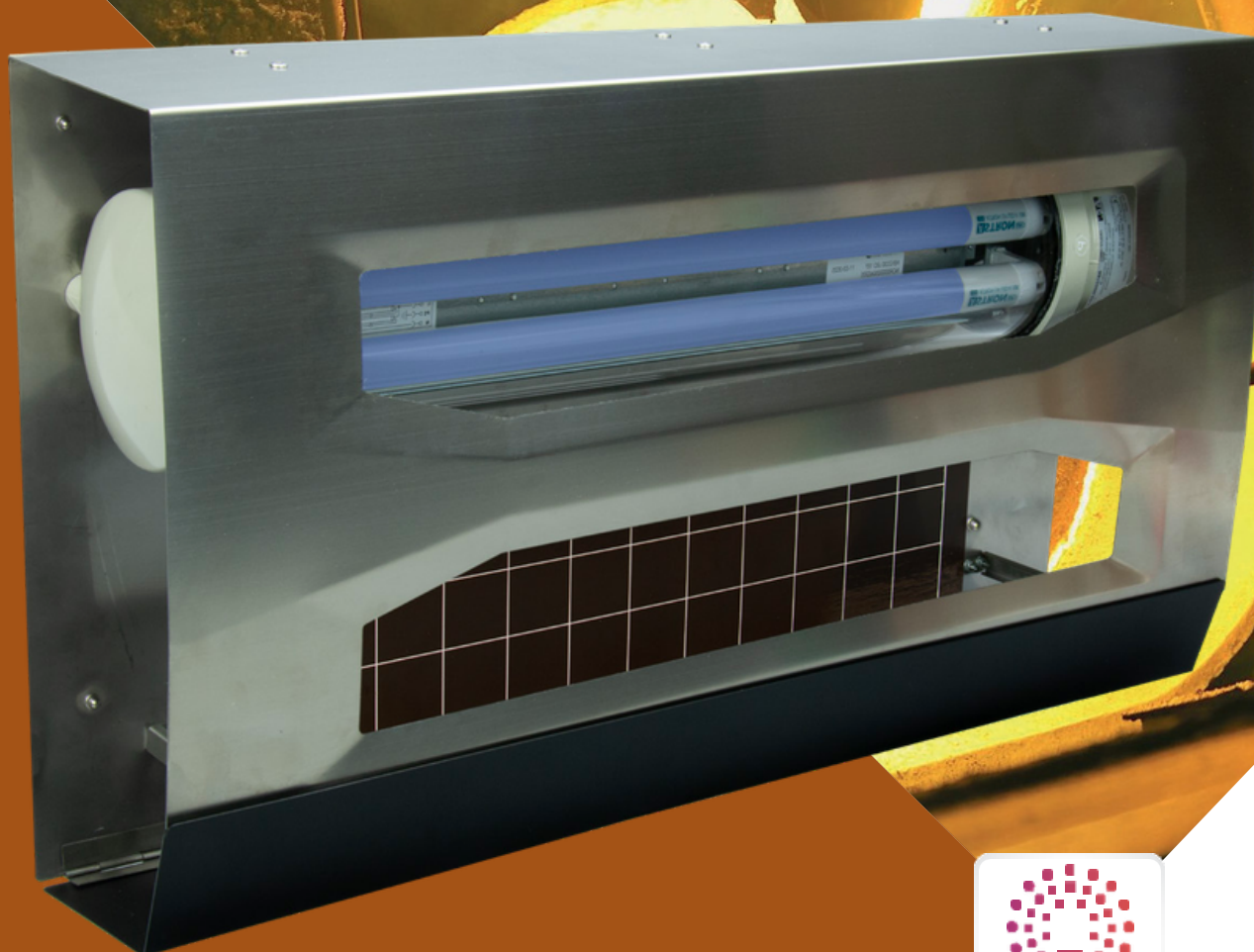




ATEX 95 Rated
150 m2



I-TRAP 150EX LED

Montagem de parede

Com o seu design robusto, o i-trap 150EX LED é recomendado para utilização em áreas com potencial perigo de explosão de gases ou poeiras. A unidade pode ser montada na parede e possui uma grelha frontal especialmente concebida que otimiza o potencial de atração dos insetos.



agurys

Poupança de Energia & Eficácia de Controlo

i-trap 150 EX LED

Com o seu design robusto, o i-trap 150EX II é recomendado para utilização em áreas com potencial perigo de explosão de gases ou poeiras. Fácil de manter, robusto e eficaz, o i-trap 150EX LED oferece tudo isso.



Lâmpadas LED

A tecnologia LED oferece vantagens claras em termos de eficiência (menor consumo de energia) e sua vida útil (3 anos).



Telas Adesivas

Os insetos são capturados em uma camada de cola, que os preserva ao longo do tempo. Os insetos capturados podem ser contados e as espécies de insetos podem ser analisadas, o que oferece vantagens claras numa abordagem de gestão integrada de pragas.



10 razões para começar a usar o i-trap 150EX LED:

- Design robusto e industrial, desenvolvido para ambientes exigentes.
- Tecnologia UV-A LED de elevada eficiência com menor consumo de energia.
- Maior eficácia de atração, até 30% superior às unidades convencionais.
- Aprovado para utilização em ambientes ATEX com risco de explosão por gás ou poeiras.
- Construção totalmente em aço inoxidável para maior durabilidade e resistência.
- Equipado com 2 lâmpadas LED ASTRON 18W ajustadas ao espectro visual das moscas.
- Grelha de atração exclusiva que estimula o pouso dos insetos na área de captura.
- Proteção IP67, ideal para ambientes industriais exigentes.
- Cobertura eficaz até 150 m² contra insetos voadores.
- Manutenção simples e rápida com sistema de tela adesiva para captura discreta e monitorização fácil.

Especificações técnicas

- Área de cobertura: 100 – 150 m² de cobertura eficaz
- Fontes de luz: 2 x lâmpadas ASTRON UV LED II 18R de 15 W
- Tipo de lâmpadas UV: Lâmpada UV-A certificada RoHS
- Alimentação elétrica: 100–277 V ~ 50–60 Hz
- Sistema de captura: através de tela adesiva eficaz
- Consumo de energia: 30 W
- Peso: 12,5 kg
- Material: aço inoxidável SS 304 escovado (0,8 mm)
- Grau de proteção: IP67
- Garantia: 2 anos (return to base)
- Vida útil da lâmpada: 25.000 horas*
- Dimensões (L x A x P): 780 x 415 x 160 mm
- Marcação CE: Sim
- Posição de montagem: montagem na parede
- Cabo e ficha: não incluídos no fornecimento
- Embalagem: caixa de cartão reforçada
- Codificação: Ex II 2 GD Ex e mb q IIC T4 T_{amb} 55°C
- Certificado: EC Type Examination Certificate Baseefa 04 ATEX 0220
- Classificação de zona: Zonas I e 2I de acordo com EN60079-10-1 e EN60079-10-2; instalação conforme EN60079-14
- Classificação ATEX: Grupo II Categoria 2 GD



(*) Após 25.000 horas, é de esperar uma perda de eficiência de 30% e as lâmpadas têm de ser substituídas.