

A large white 'X' is drawn across the page, intersecting several smaller images. These images include: a yellow excavator at a construction site; workers in high-visibility vests near a yellow truck at night; a close-up of a metal surface with a camera attached; a yellow forklift moving pallets in a warehouse; a blue laser pattern on a floor; a yellow forklift in a warehouse aisle; a yellow forklift operating in a multi-story warehouse; a red and yellow barrier tape; and a red flag on a building.

**INOVIX**

---

# PERIMETRAL LÁSER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



## Perimetral Láser

Nuestra luz de zona roja láser para carretillas elevadoras mejora la seguridad en entornos de trabajo. Proporciona visibilidad clara de otras carretillas, evitando colisiones. Fácil instalación y ajuste, con una advertencia efectiva para operadores y peatones.

La luz de zona roja láser de INOVIX es una solución avanzada para mejorar la seguridad en almacenes y áreas industriales. Esta tecnología láser ofrece mayor alcance y visibilidad que las luces LED, creando una amplia zona de seguridad alrededor de la maquinaria y reduciendo riesgos de colisiones. Su luz roja intensa y precisa permite a los operadores detectar otras carretillas en espacios reducidos, incluso en esquinas de baja visibilidad, y alerta a los peatones de manera clara y efectiva.

Entre sus ventajas destacan su fácil instalación, ajuste rápido y diseño compacto. La luz se conecta a la energía del vehículo y puede montarse en minutos, proporcionando una advertencia visual continua sin interferir en el espacio laboral. Además, ofrece alta durabilidad y eficiente disipación de calor, manteniendo un rendimiento óptimo en condiciones exigentes.

Implementar la luz de zona roja láser de INOVIX no solo protege a operadores y peatones, sino que también mejora la seguridad general del almacén, promoviendo un entorno de trabajo más seguro y eficiente.

- Luz lateral láser montada en el lateral superior o mástil de la carretilla elevadora.
- Se puede montar uno en cada lado de la carretilla elevadora.
- El soporte de montaje de 150 grados haz de línea verde delgada en el suelo.
- Crea una "zona segura" y un perímetro de "zona de peligro" alrededor de cada lado de la carretilla elevadora. "Pies" magnéticos para un montaje fácil.



Part# INO-6-25

Longitud de onda: 638 nm / 520 nm

Voltaje de operación: 9 - 80 Vcc

Corriente de operación: 0.28 A @ 13.5 Vcc

Consumo de energía: 200 mW (rojo); 30 mW (verde)

Tamaño: 29.7 \* 29.7 \* 28 mm

Clasificación IP: IP67

Peso: 0.28 kg

Carcasa: Aluminio fundido a presión - Interior de cobre

Lente: Grado óptico automotriz, policarbonato endurecido recubierto

Función: Alerta, Posicionamiento

Temperatura de trabajo: De -20° a 50°



[www.inovix.es](http://www.inovix.es)



[contacto & docs](#)



[@inovix](#)



[info@inovix.es](mailto:info@inovix.es)

**inovix**