

# linear safety light



En las fábricas y bodegas, tanto en la zona de recepción de mercancías, como en el almacén y las áreas de fabricación, los montacargas y los trabajadores comparten el mismo espacio.

Es por ello indispensable tomar todas las precauciones relacionadas con la seguridad a fin de evitar los accidentes. (Más del 40% de los accidentes con montacargas, están protagonizados por peatones)

Aspíliga Linear Safety Light es una alarma visual de alta eficacia, ideal para las vías peatonales y las zonas de trabajo con escasa visibilidad, garantizando la seguridad en los pasillos y zonas donde los trabajadores circulan a pie.

Este dispositivo está provisto de cinco luces LED de bajo consumo, muy luminosas y de larga duración.

## OPCIONES DE USO

- 1- **Alarma frontal y trasera:** Se coloca en la parte posterior y delantera de la cabina proyectando una intensa mancha de luz azul o roja (Según opción) normalmente dirigida entre 4.0 y 5.0 metros por delante del montacargas y en el sentido de marcha, para advertir a cualquier peatón u otras máquinas de la proximidad del montacargas.
- 2- **Alarma lateral:** Se coloca a ambos lados del montacargas para delimitar la zona lateral de éste que se ha de mantener libre de peatones (Normalmente 1 m). De utilidad en circulación por pasillos frecuentados por montacargas y peatones

## Cómo funciona Linear Safety Light?

Colocado en un montacargas u otro vehículo en movimiento, el Linear Safety Light, proyecta una sólida línea azul (o roja) en el suelo para advertir a los peatones y a otros montacargas de la presencia del vehículo.

- Es claramente visible para los peatones y otros vehículos en la zona, alertando de la cercana presencia del montacargas.
- Particularmente eficaz en los montacargas cuando salen de un pasillo o un remolque.
- Linear Safety Light, además de ser una alarma visual, sirve de refuerzo a otras alarmas auditivas tradicionales también a nuestro sistema de detección de peatones, [Safe Truck](#).

## Características

- Potencia: 15W, 5 piezas\*3W Cree
- Multi-voltaje: 10-80V DC
- Materiales: Carcasa de aleación de aluminio, soporte, reflector y lentes en Policarbonato.
- Patrón del haz de luz: Línea azul. **También disponible en ROJO**
- Grado de protección: IP68 (Totalmente protegido contra el polvo, Protegido contra los efectos de la inmersión prolongada bajo presión.)
- Vida útil: Más de 30,000 horas
- 0.35 m de cable

# linear safety light

## Consejos de uso e instalación

El sistema iluminación Linear Safety Light, proyecta en el suelo una intensa línea de luz azul (o roja), normalmente dirigida entre 4.0 y 5.0 metros por delante y por detrás del montacargas y a un metro por cada lado, para advertir a cualquiera que se encuentre en su trayectoria.

La distancia de proyección de la luz azul del Blue Safety Light es ajustable por el usuario, puede ser instalado en la parte trasera y/o delantera y a ambos lados de cualquier vehículo industrial. Cada unidad viene equipada con un soporte de montaje y el cableado para una rápida y fácil instalación.

La mayoría de las empresas montan el Linear Safety Light en la parte trasera de los montacargas, aunque muchas también lo instalan en la parte delantera y a ambos lados, como medida de seguridad adicional.

Para la instalación delante y detrás, aconsejamos vivamente cablear el Linear Safety Light de tal manera que sólo se encienda cuando el montacargas circula en la dirección señalada por el dispositivo, con el fin de no crear falsas alarmas cuando se circula lejos de las personas.

En su instalación para señalar la zona de exclusión lateral, el Linear Safety Light debe alimentarse de modo que se encienda siempre que el montacargas esté en movimiento.

### Blue Safety Light le permite:

- Reducir drásticamente los accidentes y sus consecuencias.
- Ofrecer protección a sus trabajadores (un trabajador que se siente protegido, es un trabajador agradecido y fidelizado).
- Evitar incrementos de costes laborales por siniestralidad y bajas.
- Reducir costes en pólizas de seguros.
- Reducir costes por indemnizaciones.

### Áreas de aplicación:

- Espacios de trabajo donde conviven peatones y montacargas
- Zonas de carga/descarga en los que operan transportes externos (Estas personas no conocen las instalaciones, por lo que están más expuestos a sufrir accidentes)
- Zonas de poca visibilidad en cruces entre peatones y montacargas
- Líneas de producción con espacios reducidos

