

Sistema de luces de seguridad para grúas viajeras

Aumenta la visibilidad operativa y reduce riesgos.
Diseñado para entornos industriales exigentes.



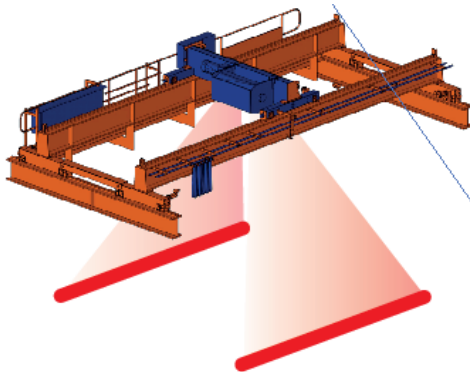
Sistema de luces

Configuraciones del sistema:

El sistema permite varios diseños en función de las combinaciones que se realicen.
Por defecto: LINEAL + ROJA. El resto son opcionales.

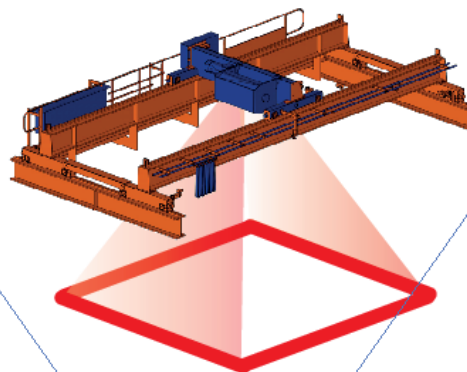
LINEAL

ROJA:



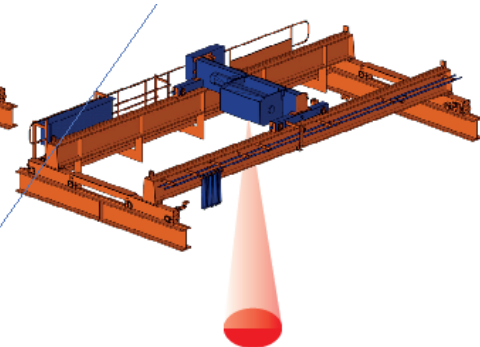
Esta configuración suele instalarse en puentes grúa.

CUADRADO



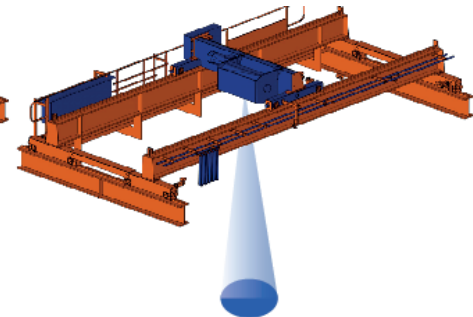
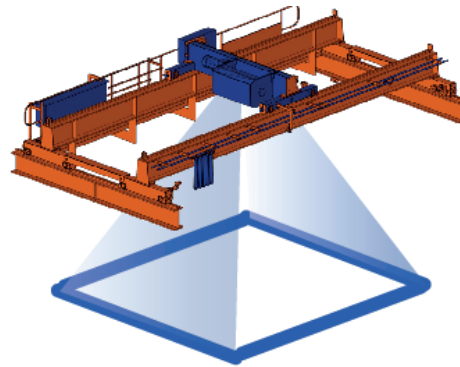
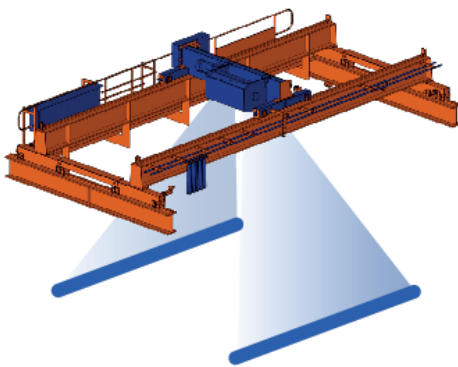
Esta configuración es idónea para delimitar áreas de trabajo o zonas de descarga de material.

PUNTUAL

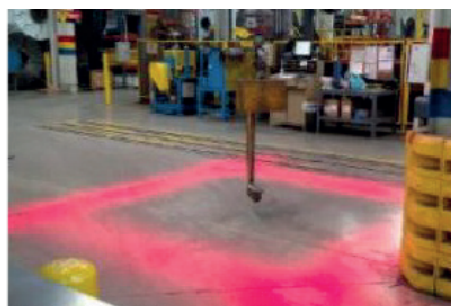


Con la opción del foco puntual, podemos acotar mejor aún el punto de acción en una zona muy concreta.

AZUL:



Color de la luz opcional: azul.
Por defecto es roja.



Muestra de la configuración en cuadrado para delimitar la zona de trabajo.



La opción de foco puntual, puede usarse en grupo o individual.

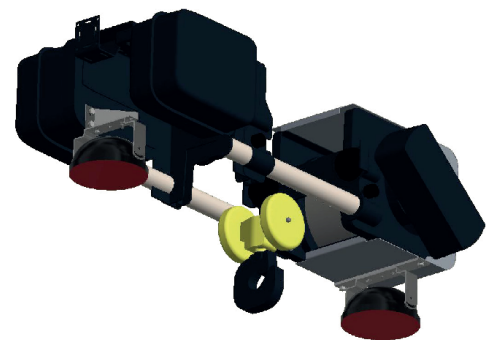
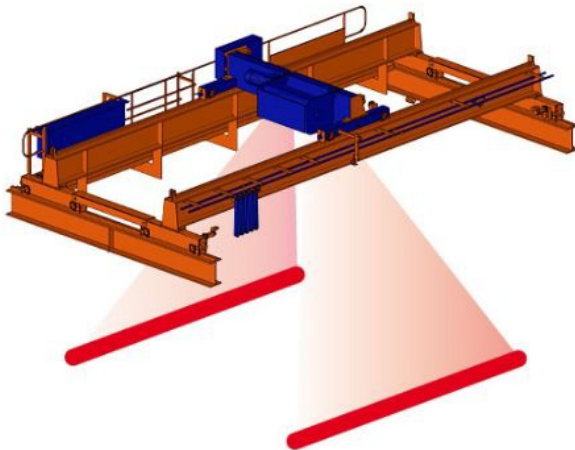


Configuración estándar:

LINEAL +

Configuración estándar:

Luz Roja:



Ejemplo de instalación del sistema
en un polipasto.

Tabla comparativa

Dimensiones el haz de luz según altura y tipo.

Modelo	Modelo THU-TPB140		
Ref	140LEDRED / 140LEDBLUE		
Color	Rojo /Azul		
Figura	Línea		Círculo
Altura de instalación (m)	Largo Haz (m)	Ancho Haz (m)	Diámetro (m)
5	4,2	0,5	0,65
10	9,6	1,1	1,2
15	1,5	1,5	
20			

NOTA: valores con proyeccion en vertical 100%. Las dimensiones pueden variar al variar el angulo de proyección.

La longitud del haz proyectado puede reducirse hasta un 20%, dependiendo de la cantidad de luz en el entorno.
La visibilidad de la proyección depende de la cantidad de luz presente en el entorno y el color del suelo

Datos técnicos

Valores por foco, por cada línea se requiere un foco como mínimo.

Modelo	Modelo THU-TPB140	
Alimentación	9-48V DC	
Potencia Máxima de Entrada	140W (14 leds * 10W)	
Fuente de luz	Lumens: 14000 lm	
Figura Proyectada	Línea	Círculo
Temperatura de funcionamiento	de -45°C a +85°C	
Materiales	• Aluminio Anonizado • Acero inoxidable (soporte)	
Clase de Protección IP	IP67	
Clase de Protección IK		
Peso	4	
Dimensión Lámpara	175 x 98 x 221mm	

Productos de **THUNDER LED LIGHTS**

- Alineador Laser para Montacargas
- Alarma de Velocidad Montacargas
- Basculas para Montacargas
- Indicador de Nivel de Inclination Accutilt
- Señal de Pasillo de 360
- Protectores de Montacargas SAFE BUMP
- Protección SlowStop®
- Proyector de Led Seguridad
- Camaras Wireless Seguridad Montacargas
- Luz de Arco Seguridad Montacargas
- Luz de Punto Seguridad Montacargas
- Luz de Linea Seguridad Montacargas
- Cubierta Techo Entintada SOLARCAP
- Cubierta Completa ATRIUM
- Cubierta FORKSTOR Montacargas





ventas@thunderledlights.mx



**Torreón 514, Chapultepec, 66450
San Nicolás de los Garza, N.L.**



www.thunderledlights.mx



(81) 1768 7091