

Sistema de luces para gruas viajeras de seguridad



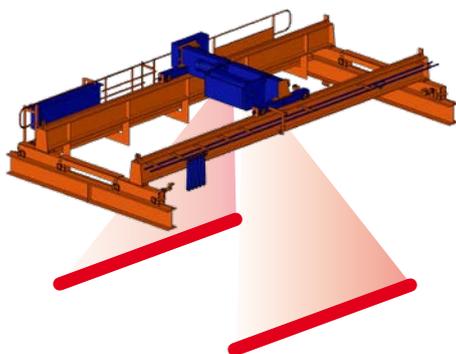
# Sistema de luces

## Configuraciones del sistema :

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

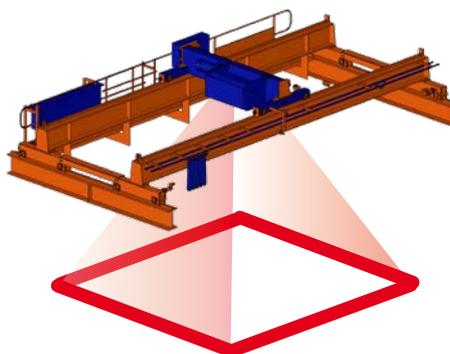
### ROJA:

#### LINEAL:



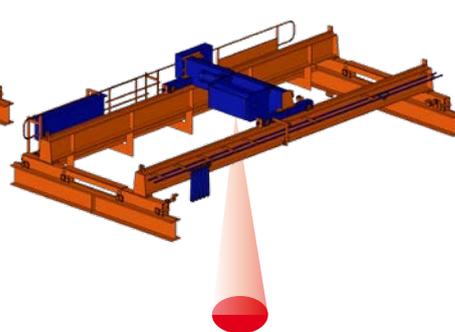
Esta configuración suele instalarse en puentes grúa.

#### CUADRADO:



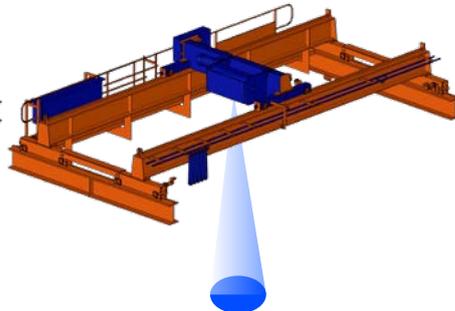
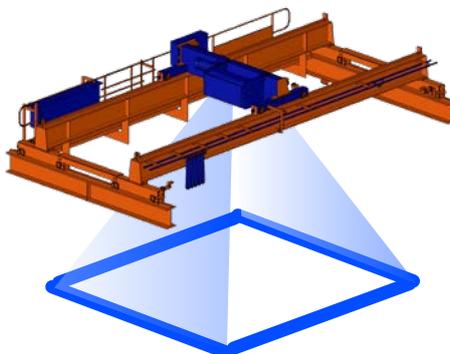
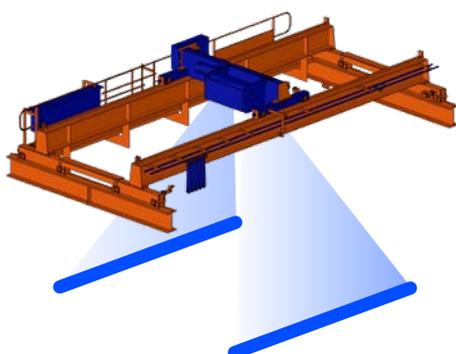
Esta configuración es idónea para delimitar áreas de trabajo o zonas de descarga de material.

#### 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.

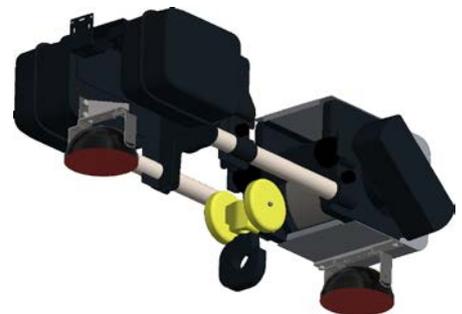
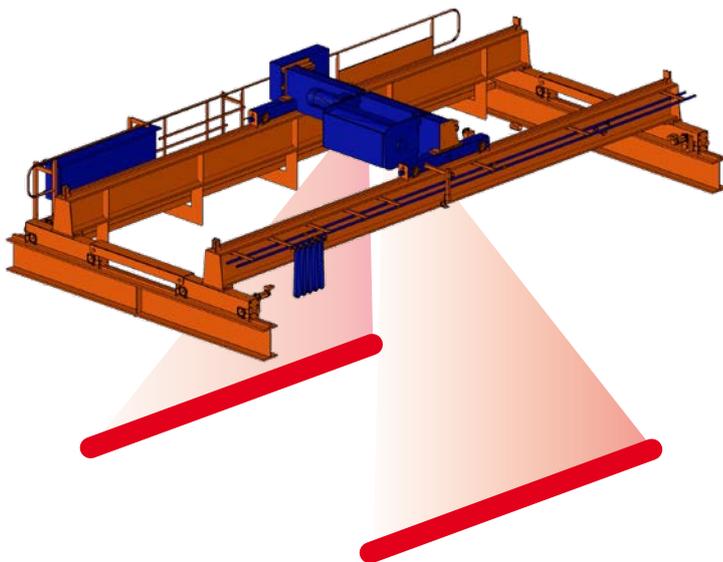


La opción de foco puntual, puede usarse en grupo o individual.



## Configuración estándar:

**LINEAL +  
Luz Roja:**



Ejemplo de instalación del sistema en un polipasto.

# Tabla comparativa

Dimensiones el haz de luz según altura y tipo.

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	15	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		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	<ul style="list-style-type: none"><li>Aluminio Anonizado</li><li>Acero inoxidable (soporte)</li></ul>		
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 Inclinacion 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



**THUNDER**<sup>MR</sup>  
LED LIGHTS

Torreon, 514  
Col. Chapultepec  
San Nicolas de los Garza, NL  
MEXICO 66450  
[www.thunderledlights.mx](http://www.thunderledlights.mx)