



## Accesorios para grúa

Sistema de luces SCL

## Sistema SCL

### Luces de seguridad para puentes grúa

Ref. 180VZ0LEDSC

Los entornos industriales tienen trabajando activamente carretillas elevadoras, equipos pesados, transportadores personales y puentes grúa. Los operadores frecuentemente realizan múltiples tareas y tienen prisa por completar las tareas.

El resto de personal también está ocupado haciendo su trabajo en la proximidad de estas máquinas, la combinación de factores supone un riesgo de seguridad.

La colocación de balizas y señales sonoras, según norma, muestra una baja eficacia en muchos de estos entornos, lo que ha empujado al desarrollo del sistema SCL por parte de VINCA.

Este dispositivo está diseñado para mejorar las medidas de seguridad en un área de trabajo con puente grúa, mediante la señalización anticipada del área de trabajo real del gancho.

Mediante dos focos LED de alta potencia ubicados en el polipasto, y especialmente diseñados para entornos industriales, **se emiten dos haces de luz roja recta sobre la zona próxima al gancho** que se mueven con el gancho y permiten al operador y operarios en la zona, ver con mayor claridad la zona de riesgo máximo en las operaciones de elevación del puente grúa.



Muestra de luz real sobre el pavimento que delimita la zona de acción del puente grúa.



El sistema SCL puede instalarse en equipos nuevos o existentes.



### Especificaciones técnicas:

- Conjunto de 2 LEDs, con soportes y transformador
- Potencia foco (unidad): 120 W x 2 unidades
- Voltaje: 24V DC
- Lumens: 12000 lm / 8400 lm
- LEDs: 24
- LED color temperatura: 6000K
- Horas de vida: 50.000 h (> 30.000 h)
- Medidas: 229 X 98 X 234mm
- Protección IP67
- Rango de temperatura: -20°~60°C
- Material carcasa: Aluminio



#### Opcionales:

- Haz de luz redonda ●
- Color luz azul ●



#### Plazo de entrega:

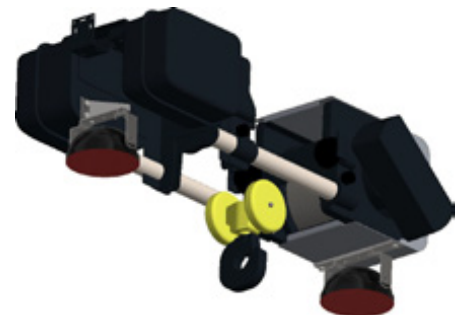
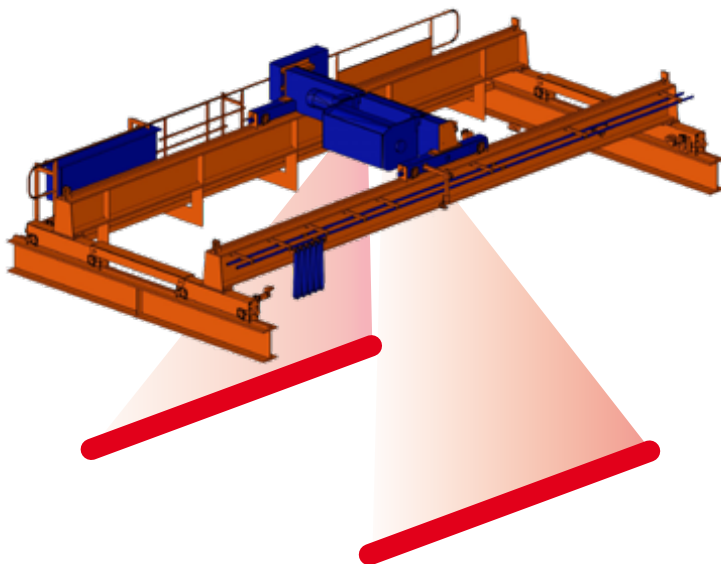
- Rojo, habitualmente en stock.
- Resto: máximo 8 semanas.

# Sistema de luces SCL



## Configuración estándar:

**LINEAL +  
Luz Roja:**



Ejemplo de instalación del sistema SCL en un polipasto.

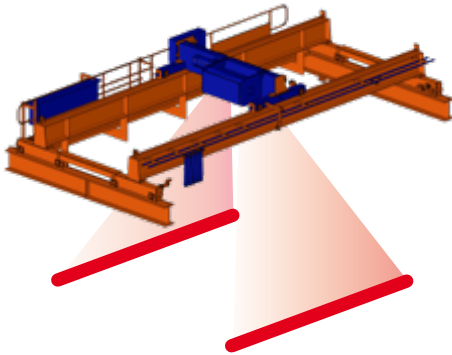
## Configuraciones del sistema SCL:

El sistema SCL permite varios diseños en función de las combinaciones que se realicen.

Por defecto: LINEAL + ROJA. El resto son opcionales.

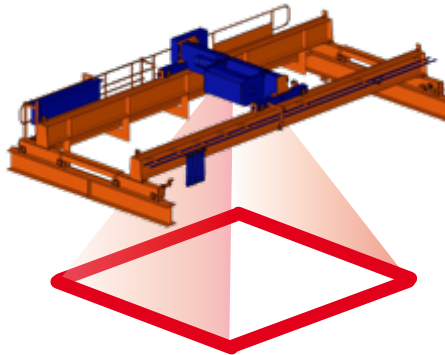
**LINEAL:**

**ROJA:**



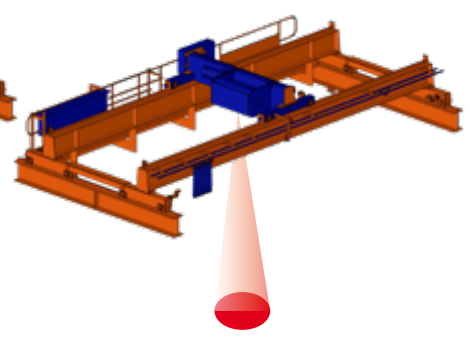
Esta configuración suele instalarse en puentes grúa.

**CUADRADO:**



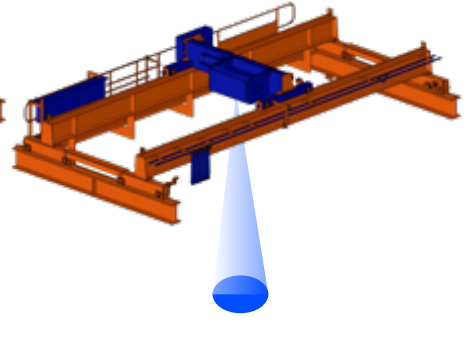
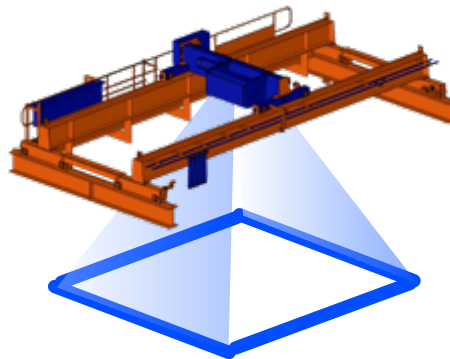
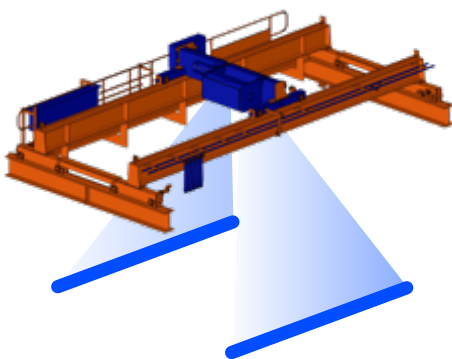
Esta configuración es idónea para delimitar áreas de trabajo o zonas de descarga de material.

**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.



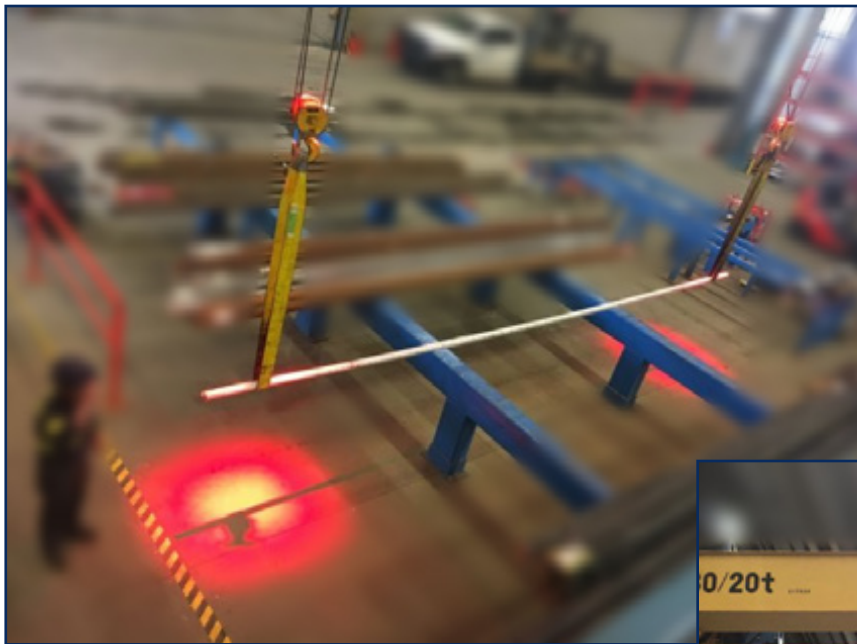
Muestra de la configuración en cuadrado para delimitar la zona de trabajo.



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










## Dimensiones el haz de luz según altura y tipo

Altura de instalación (m)	Modelo Estándar			Modelo HD	
	Línea		Círculo	Línea	
	Largo Haz (m)	Ancho Haz (m)	Diámetro (m)	Largo Haz (m)	Ancho Haz (m)
5	4,2	0,5	0,65	4	0,1
10	9,6	1,1	1,2	8	1,5
15	15	1,5	1,8	12	0,21
20	-	-	-	16	0,3



Tel: (+34) 93 635 61 20 - info@vinca.es - www.vinca.es

## Productos del grupo VINCA

- Puentes grúa y grúas pórtico
- Plumas giratorias
- Polipastos y cabestrantes
- Mesas y plataformas elevadoras de tijeras
- Plataformas para cargas-montacargas (PLT) 
- Rampas y muelles ajustables - automáticas 
- Rampas móviles (RMC)
- Abrigos para muelles
- Inmovilizadores de vehículos
- Equipos de seguridad en muelles
- Elevadores móviles
- Sistemas de ventosas VACU-LIFT
- Manipuladores de vacío TROMPEX 
- Manipuladores ingravidos 
- Inversor de palets INVERTER 
- Niveladores NIVELMATIC 
- Inclinatorios INCLINATOR
- Volteadores 
- SKIPS para trasvases
- Tanquetas para mover grandes cargas
- Elevadores para trabajos en altura
- Ventiladores industriales HVLS
- Puertas flexibles , puertas rápidas , puertas frigoríficas
- Puertas seccionales
- Puertas cortafuegos
- Cancelas y cierres
- Barreras de seguridad DOK-GUARDIAN
- Material para la electrificación de equipos móviles
- Accesorios bajo gancho
- Mandos por radio
- Servicio Post-venta

 Opcional: acabado del equipo en ATEX



# VINCA

**EQUIPOS INDUSTRIALES**

C/ Técnica, 39  
Pol. Ind. Torre Bovera  
08740 Sant Andreu de la Barca  
BARCELONA  
[www.vinca.es](http://www.vinca.es)



### BARCELONA

Tel 93 635 61 20  
Fax 93 635 61 30  
[info@vinca.es](mailto:info@vinca.es)

### MADRID

Tel: (+34) 616 91 69 82  
[madrid@vinca.es](mailto:madrid@vinca.es)

### VALENCIA

Tel: (+34) 647 817 537  
[valencia@vinca.es](mailto:valencia@vinca.es)

### GALICIA

Tel: (+34) 648 923 832  
[galicia@vinca.es](mailto:galicia@vinca.es)