

ACCESORIOS PARA GRÚA

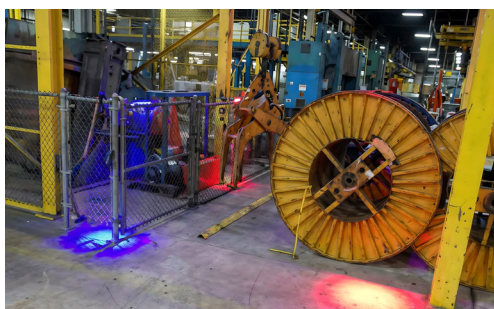
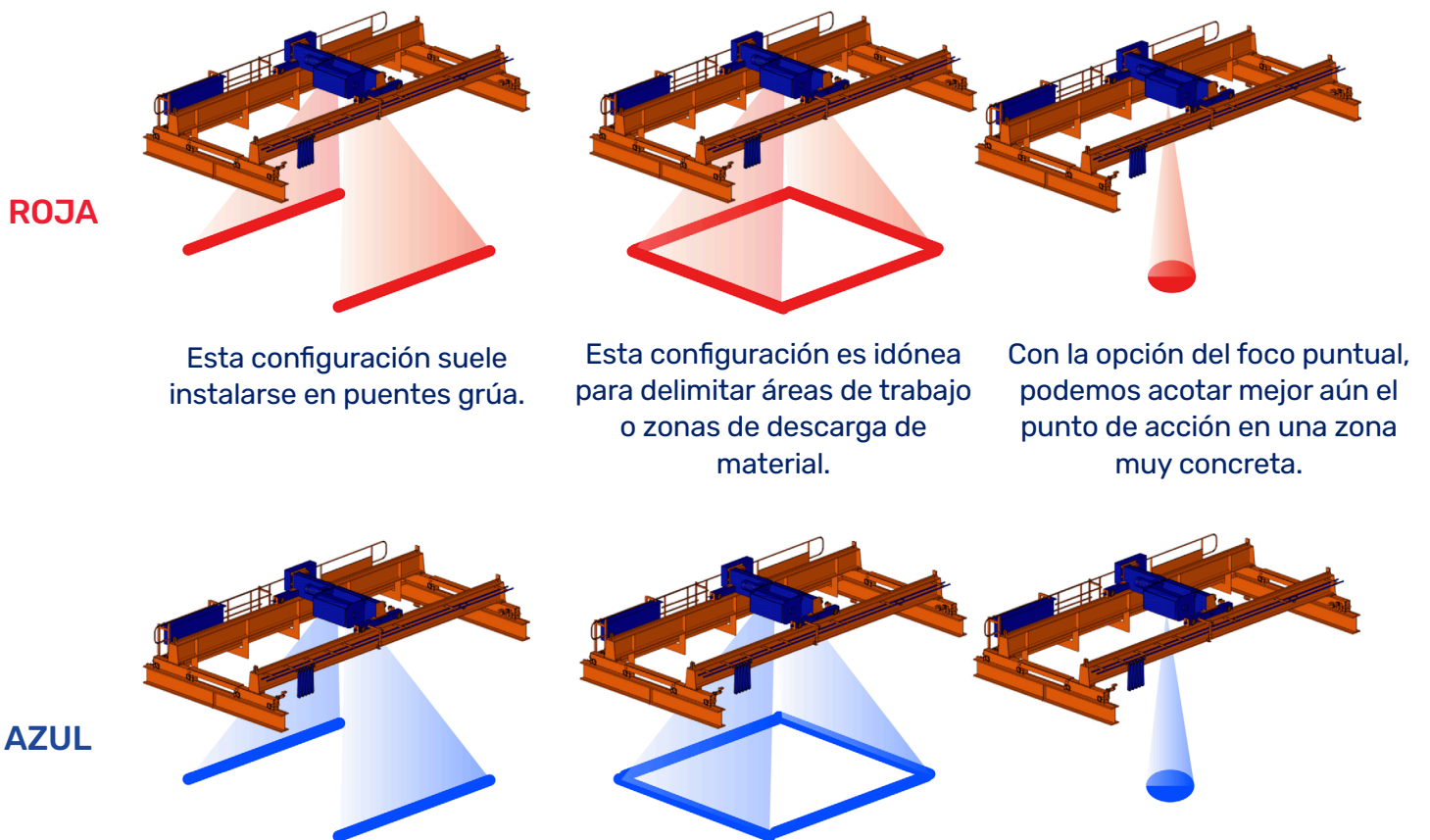
SISTEMA DE LUCES SCL

CONFIGURACIONES DEL SISTEMA SCL

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.



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.

TABLA COMPARATIVA

DIMENSIONES DEL HAZ DE LUZ SEGÚN ALTURA Y TIPO.

Modelo	STD			HD		HD+	
Ref	180CLEDRDSTD / 180CLEDBLUESTD			180CLEDRDHD / 180CLEDBLUEHD		180CLEDRDHD+ / 180CLEDBLUEHD+	
Color	Rojo /Azul			Rojo /Azul		Rojo /Azul	
Figura	Línea		Círculo	Línea			
Altura de instalación (m)	Largo Haz (m)	Ancho Haz (m)	Diámetro (m)	Largo Haz. Max. (m)	Ancho Haz (m)	Largo Haz. Max. (m)	Ancho Haz (m)
5	4,2	0,5	0,65	3,3	0,1	4	0,1
10	9,6	1,1	1,2	6,5	0,15	6,5	0,15
15	-	-	-	9,8	0,21	9,8	0,22
20	-	-	-	-	-	13	0,29

NOTA: valores con proyeccion en vertical 100%. Las dimensiones pueden variar al variar el ángulo de proyección. Modelo HD y HD+ permiten regular el largo del haz hasta la medida máxima indicada mediante un cobertor incluido en la carcasa.

LA LONGITUD DEL HAZ 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	STD (Azul /Rojo)	HD Azul	HD Rojo	HD+ Azul	HD+ Rojo
Alimentación	9-48V DC	90-305Vac / 50-60Hz			
Potencia Máxima de Entrada	120W (24 leds * 5W)	65 W	50 W	98 W	80 W
Fuente de luz	Lumens: 12000 lm / 8400 lm Temp. Color: 6000K	LED AZUL nº 3 ALTA CAPACIDAD	LED ROJO nº 3 ALTA C APACIDAD	LED AZUL nº 4 ALTA CAPACIDAD	LED ROJO nº 4 ALTA CAPACIDAD
Figura Proyectada	Línea	Círculo	Línea		
Temperatura de funcionamiento	de -40°C a +80°C	de -40°C a +60°C	de -40°C a +50°C	de -40°C a +60°C	de -40°C a +50°C
Control	On/Off		On/Off		
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> Aluminio Anonizado Acero inoxidable (soporte) 	<ul style="list-style-type: none"> Aluminio Anonizado Acero Pintado (soportes) Acero inoxidable (tornillos y prensaestopas) Cristal (lentes) EPDM (juntas) PVC (cierre de lente) 			
Clase de Protección IP	IP68	IP65			
Clase de Protección IK		IK08			
Peso	4	4,2 Kg			
Dimensión Lámpara	229 x 98 x 234mm	260 mm (L) x 240 mm (W) x 65 mm (H)			

MODELO SCL STD

MODELO SCL STD

REF. 180CLEDRDSTD / 180CLEDBLUESTD

LUCES DE SEGURIDAD - PUENTES GRÚA

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.

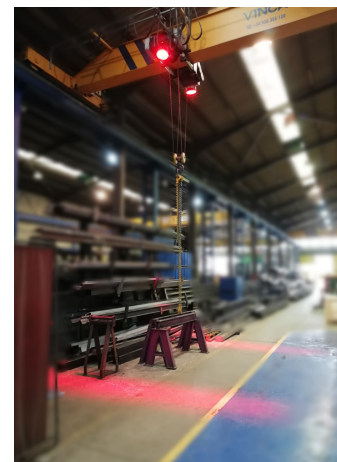
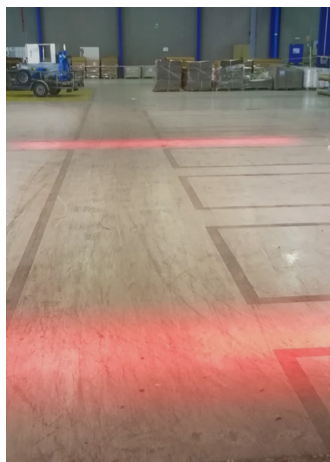
La colocación de balizas y señales sonoras, según norma, muestra una baja eficacia en muchos de estos entornos, lo que ha empujado al desarrollo del sistema SCL por parte de VINCA.

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.

Plazo de entrega:

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



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.



Opcionales:

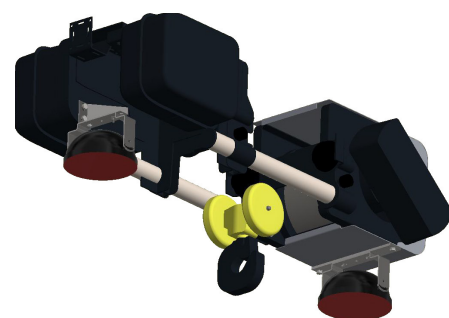
- Haz de luz **ROJA** redonda
- Color luz **AZUL**



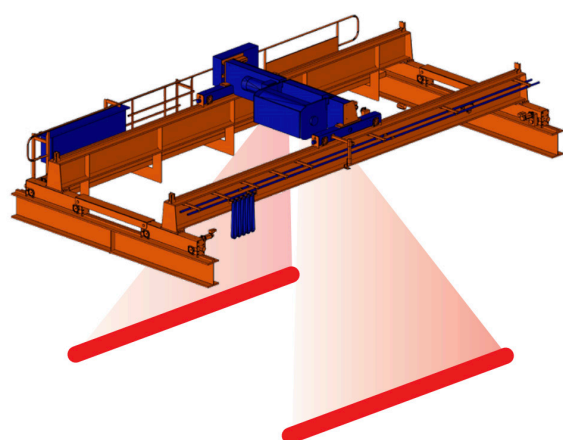
CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR:

LINEAL + **ROJA**. El resto son opcionales.



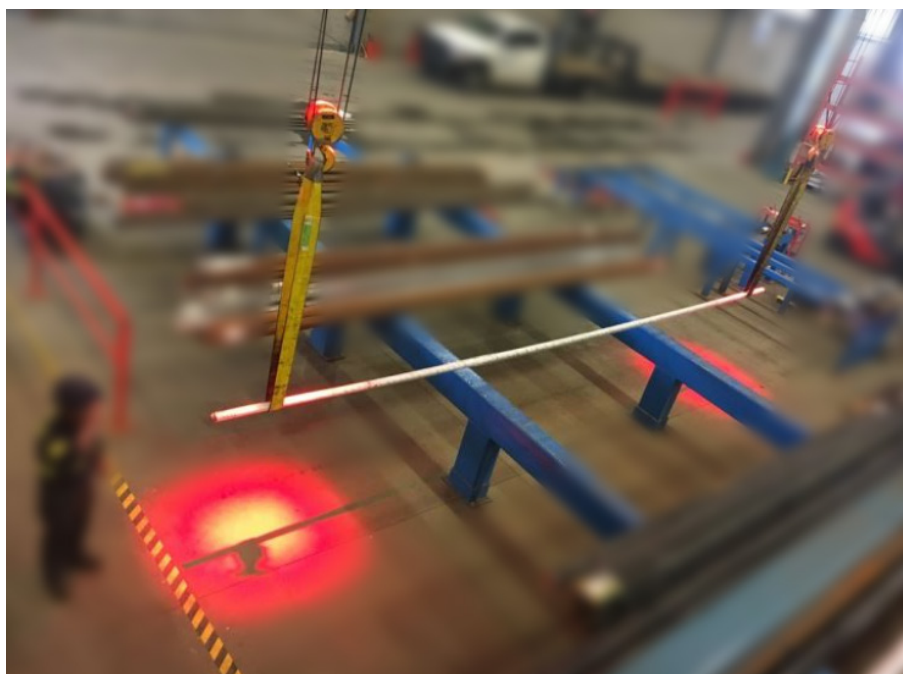
Ejemplo de instalación del sistema SCL, en un polipasto.



DIMENSIONES DEL HAZ DE LUZ SEGÚN ALTURA Y TIPO.

Modelo	STD		
Ref	180CLEDREDSTD / 180CLEDBLUESTD		
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	-	-	-
20	-	-	-

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



MODELO SCL HD

MODELO SCL HD

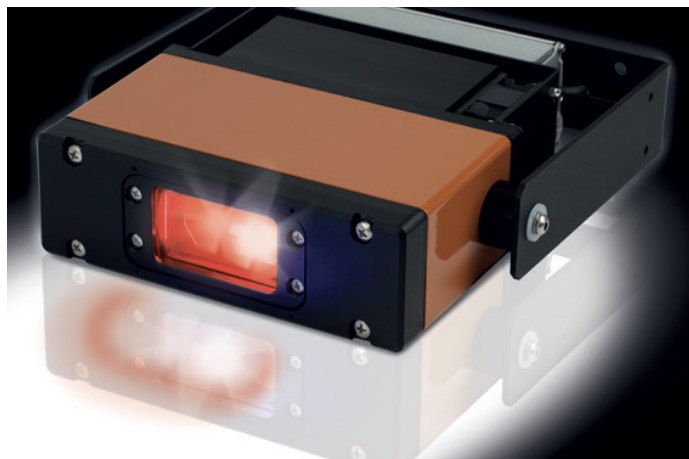
REF. 180CLEDRDHD / 180CLEDBLUEHD

LUCES DE SEGURIDAD - PUENTES GRÚA

SISTEMA SCL HD es la lámpara industrial LED diseñado para iluminación de seguridad de grúas industriales, ideal para aumentar la seguridad del operador de la grúa y en general para los trabajadores de los alrededores, especialmente en ambientes ruidosos.

SISTEMA SCL HD, aplicada en la grúa, emite un haz de luz azul o rojo en el suelo que puede avisar visualmente de la llegada de la grúa por identificación de las áreas de maniobra delantera y trasera.

El equipo se alimenta a 230 V AC, está fabricado con LEDs de alta eficiencia y lente con concentrador óptico. El proyector tiene un ventilador integrado para una mejor disipación del calor. Los materiales utilizados, como aluminio anodizado y acero inoxidable, hacen que la SISTEMA SCL HD un producto duradero y de alta calidad.



MODELO	HD AZUL	HD ROJO
Alimentación	90-305Vac / 50-60Hz	
Potencia Máxima de Entrada	65 W	50 W
Fuente de origen	LED AZUL nº 3 ALTA CAPACIDAD	LED ROJO nº 3 ALTA CAPACIDAD
Figura Proyectada	Línea	
Longitud de onda dominante	460nm (Azul)	620nm (Rojo)
Temperatura de funcionamiento	de -40°C a +60°C	de -40°C a +50°C
Control	On/Off	
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> • Aluminio Anonizado (estructura) • Acero Pintado (soportes) • Acero inoxidable (tornillos y prensaestopas) • Cristal (lentes) • EPDM (juntas) • PVC (cierre de lente) 	
Clase de Protección IP	IP65	
Clase de Protección IK	IK08	
Grupo de Riesgos de Seguridad Fotobiológica	RG1	
Peso	4,2 Kg	
Dimensiones Envase	300 mm (L) x 285 mm (W) x 230 mm (H) / 2 lámparas cada caja	
Dimensión Lámpara	260 mm (L) x 240 mm (W) x 65 mm (H)	

DIMENSIONES DEL HAZ DE LUZ SEGÚN ALTURA Y TIPO.

Modelo	HD	
Ref	180CLEDRDHD / 180CLEDBLUEHD	
Color	Rojo /Azul	
Figura	Línea	
Altura de instalación (m)	Largo Haz (m). Máximo	Ancho Haz (m)
5	3,3	0,1
10	6,5	0,15
15	9,8	0,21
20	-	-

NOTA: valores con proyección en vertical 100%. Las dimensiones pueden variar al variar el ángulo de proyección. Modelo HD y HD+ permiten regular el largo del haz hasta la medida máxima indicada mediante un cobertor incluido en la carcasa.

MODELO SCL HD+

MODELO SCL HD+

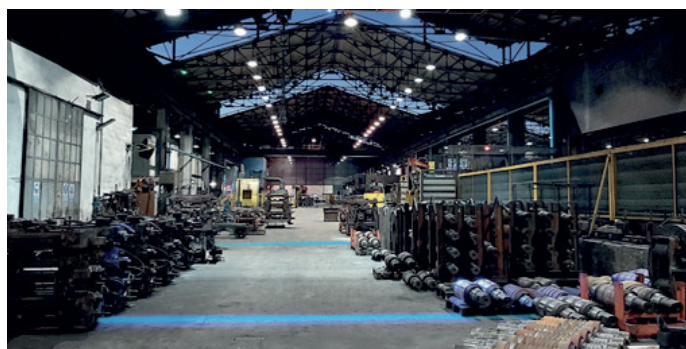
REF. 180CLEDRREDHD+ / 180CLEDBLUEHD+

LUCES DE SEGURIDAD - PUENTES GRÚA

SISTEMA SCL HD+ es la lámpara industrial LED diseñado para iluminación de seguridad de grúas industriales montadas en alturas elevadas y en ambientes luminosos, ideal para aumentar la seguridad del operador de la grúa y general trabajadores en las áreas circundantes, especialmente en lugares ruidosos entornos.

SISTEMA SCL HD+ tiene LEDs de alta eficiencia y una óptica concentradora; esto permite que el haz sea muy visible en el suelo.

El proyector tiene un ventilador integrado para un mejor calor disipación. Los materiales utilizados, como el aluminio anodizado y acero inoxidable, fabrica la barra de seguridad H.P. un duradero y producto de alta calidad.



MODELO	HD+ AZUL	HD+ ROJO
Alimentación	90-305Vac / 50-60Hz	
Potencia Máxima de Entrada	98 W	80 W
Fuente de origen	LED AZUL nº 4 ALTA CAPACIDAD	LED ROJO nº 4 ALTA CAPACIDAD
Figura Proyectada	Línea	
Longitud de onda dominante	460nm (Azul)	620nm (Rojo)
Temperatura de funcionamiento	de -40°C a +60°C	de -40°C a +50°C
Control	On/Off	
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> • Aluminio Anonizado (estructura) • Acero Pintado (soportes) • Acero inoxidable (tornillos y prensaestopas) • Cristal (lentes) • EPDM (juntas) • PVC (cierre de lente) 	
Clase de Protección IP	IP65	
Clase de Protección IK	IK08	
Grupo de Riesgos de Seguridad Fotobiológica	RG1 (para distancias superiores a 10,61 mt; para distancias menores, RG2)	RG1
Peso	4,2 Kg	
Dimensiones Envase	300 mm (L) x 285 mm (W) x 230 mm (H) / 2 lámparas cada caja	
Dimensión Lámpara	260 mm (L) x 240 mm (W) x 65 mm (H)	

DIMENSIONES DEL HAZ DE LUZ SEGÚN ALTURA Y TIPO.

Modelo	HD+	
Ref	180CLEDRDHD+ / 180CLEDBLUEHD+	
Color	Rojo /Azul	
Figura	Línea	
Altura de instalación (m)	Largo Haz (m). Máximo	Ancho Haz (m)
5	4	0,1
10	6,5	0,15
15	9,8	0,22
20	13	0,29

NOTA: valores con proyección en vertical 100%. Las dimensiones pueden variar al variar el ángulo de proyección. Modelo HD y HD+ permiten regular el largo del haz hasta la medida máxima indicada mediante un cobertor incluido en la carcasa.

MODELO SCL LED S40

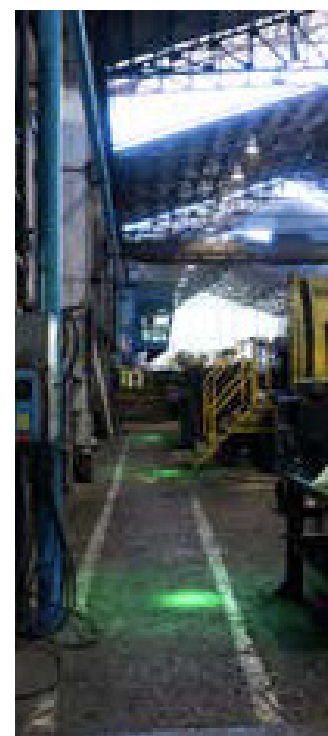
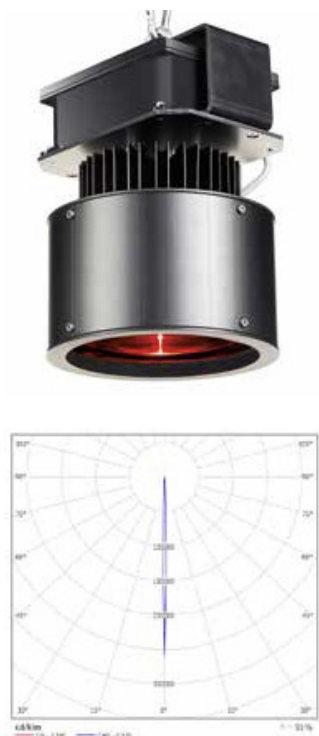
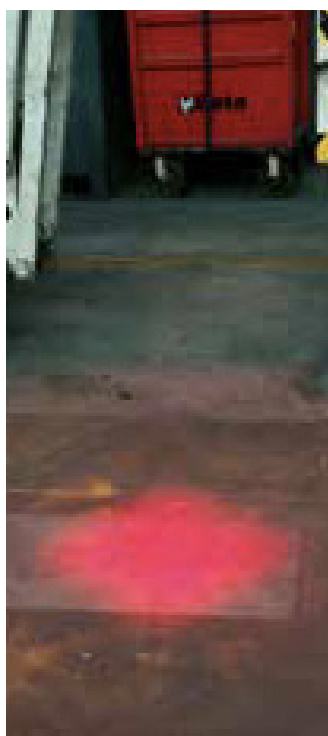
LED S40

REF. VERDE S40 (180CLC0005) / ROJO S40 (180CLC0024)

LUCES DE SEGURIDAD - PUENTES GRÚA

Proyector LED industrial diseñado para la iluminación de seguridad de industrias pesadas como acerías, trenes de laminación y fundiciones. La serie SAFE 40 está especialmente indicada para entornos de alta temperatura, gran cantidad de polvo y donde se deba garantizar la seguridad de los lugares de trabajo.

La lámpara se compone de disipador y carcasa de aluminio, juntas de silicona que garantizan el grado de protección IP64 y pantalla de cierre de cristal templado. El elemento LED, acoplado a una lente particular, proyecta un punto verde o rojo, incluso desde alturas superiores a los 20 metros. En comparación con cualquier otro tipo de sistema de señalización, como la aplicación de adhesivo, este sistema es claramente visible, incluso en entornos muy iluminados o con superficies siempre cubiertas de polvo y suciedad.



MODELO	VERDE S 40 / 180CLC0005	ROJO S 40 / 180CLC0024
Alimentación	198-264Vac / 50-60Hz	
Potencia Máxima de Entrada	40 W	32 W
Fuente de origen	N° 1 LED VERDE	N° 1 LED ROJO
Figura Proyectada	Circular	Cuadrado
Tamaño de imagen a 10 m	Diámetro 450 mm	450 x 450 mm
Longitud de onda dominante	525nm	620nm
Temperatura de funcionamiento	de -30°C a +60°C	de -30°C a +50°C
Control	On/Off	
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> • Aluminio Anonizado (estructura) • Acero Pintado (soportes) • Vidriio templado (lentes) • Silicona (juntas) 	
Clase de Protección IP	IP64	
Clase de Protección IK	IK08	
Grupo de Riesgos de Seguridad Fotobiológica	RG1	
Peso	5 Kg	
Dimensiones Envase	400mm (L) x 400mm (W) x 400mm (H)	
Dimensión Lámpara	200 mm (L) x200mm(W) x 300mm (H)	

PRODUCTOS DEL GRUPO VINCA

PUENTES GRÚA

Puente grúa monorraíl, birraíl, ligero.

Accesorios para puentes grúa: mandos por radio, sistema SCL de luces, balancines, etc.

GRÚAS PÓRTICO

Grúas pórtico automotriz, pórtico ligeros de acero o aluminio.

PLUMAS GIRATORIAS

Motorizadas y manuales. Fijas y móviles.

CABESTRANTES

Eléctricos, manuales, neumáticos y a batería.

POLIPASTOS

Eléctricos de cadena, eléctricos de cable, manuales y neumáticos.

CARRETONES

Carro transfer dirigible, carro transfer sobre raíles y mesa elevadora móvil a batería.

MONTACARGAS Y ELEVADORES VERTICALES

Montacargas (simple bastidor, doble bastidor), elevadores de palés.

MESAS ELEVADORAS DE TIJERAS

Estándar, Reforzadas, Electromecánicas, Especiales.

MUELLES DE CARGA

Rampas de carga, abrigos, equipos de seguridad: topes, inmovilizadores de vehículos, barreras de seguridad, DOK-GUARDIAN, etc.

PUERTAS INDUSTRIALES

Puertas flexibles, rápidas, frigoríficas, salas blancas, seccionales, cortafuegos.

VOLTEADORES, INVERSORES Y NIVELADORES

Volteador, girapiezas, nivelador, inclinador, inversor, etc.

MANIPULADORES INDUSTRIALES DE CARGAS

Manipuladores bajo gancho VACU-LIFT, de vacío, ingravidos. Para sacos, bidones, tableros, etc.

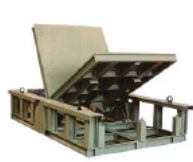
ELEVADORES MÓVILES

Apiladores, transpaletas, plataforma unipersonal y recogepedidos vertical.

VENTILADORES INDUSTRIALES

SERVICIO SAT

Mantenimiento. Reparación.



sistema-de-luces-scl_es – 05/12/2025

 Opcional: Acabado del equipo ATEX 

BARCELONA OFICINAS CENTRALES Y FÁBRICA

Carrer de la Tècnica, 39-41 · 08740
Sant Andreu de la Barca
Barcelona

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

MADRID
Tel: (+34) 616 91 69 82
madrid@vinca.es

ANDALUCÍA
Tel: (+34) 649 743 391
andalucia@vinca.es

ARAGÓN
Tel: (+34) 629 515 652
aragon@vinca.es

VALENCIA
Tel: (+34) 647 817 537
valencia@vinca.es

EXTREMADURA
Tel: (+34) 649 743 391
extremadura@vinca.es

GALICIA
Tel: (+34) 648 923 832
galicia@vinca.es

NORTE
Tel: (+34) 651 182 243
zonanorte@vinca.es

INTERNATIONAL
Tel: (+34) 682 511 148
export@vinca.es