

Ring Dot Pro

Luz de seguridad de advertencia
para grúa aérea



Información General

Está diseñada específicamente para grúas puente de fábrica. Presenta un efecto de luz circular rojo y verde tipo horquilla (de 4 a 8 metros de diámetro) e instalada a una altura de 10 metros. El sistema dual incluye 9 LED cruzados direccionales y 12-24 LED circulares, lo que permite una visibilidad de 360°.

Su carcasa de aluminio, vidrio templado y soporte de acero inoxidable garantizan protección IP65 y se adaptan a entornos hostiles. Ajuste remoto de los modos S (51 W) y M/L (75 W), con tres modelos que cubren diferentes áreas.

Resistente a altas temperaturas de 60 °C y vibraciones, lo que garantiza un funcionamiento estable.



Características Principales

* **Sistema de advertencia de fuente de luz dual de luces de advertencia de grúas móviles**
Alerta direccional de LED cruzado: 9 LED cruzados de alto brillo (3 W/pieza) para una cobertura precisa de la zona de peligro (hasta 10 m de alcance).

Iluminación LED de anillo de 360°: 12-24 LED de anillo exterior (2 W/pieza) garantizan una visibilidad de área completa (4-8 m de diámetro).

* **Durabilidad de grado industrial de la iluminación para grúas torre**
Carcasa resistente a la corrosión: aleación de aluminio con protección de capa de oxidación para entornos húmedos/aceitosos.

Resistencia a golpes e impactos: lente de vidrio templado (transmisión de luz del 95 % o más) y soporte de acero inoxidable, validado mediante pruebas de niebla salina de 240 h.

* **Operación remota inteligente de la luz LED de la grúa torre**
Cambie entre los modos S/M/L de forma remota sin acceso físico, lo que mejora la eficiencia operativa.

* **Adaptabilidad a múltiples escenarios de las luces de advertencia de la grúa para peatones.**

Tamaños de haz seleccionables: S (4 m), M (6 m), L (8 m) para adaptarse a distintos diseños de fábrica.

* **Diseño de mejora de la seguridad de las luces de advertencia de la grúa**
Círculo Rojo (Zona de Peligro) + Cruz Verde (Camino Seguro) (como se muestra en los diagramas), minimizando los riesgos de intrusión accidental.

APLICACIONES

- Almacenes
- Zonas de Carga
- Plantas industriales
- Centros logísticos
- Pasillos Industriales

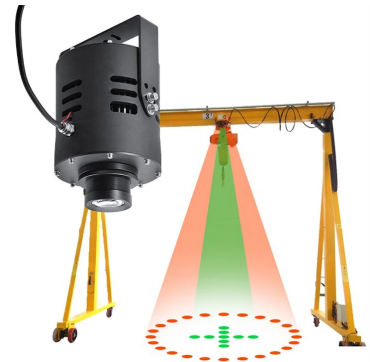
¿Cómo el Ring Dot Pro mejora la seguridad?



Prevención de accidentes: alerta al personal en tierra sobre la trayectoria de la grúa y la posición de la carga.



Señalización clara: evita confusiones en áreas ruidosas donde las alarmas sonoras pueden pasar desapercibidas.



Visibilidad a distancia: proyecciones brillantes que se distinguen en entornos con polvo, poca luz o alta actividad.

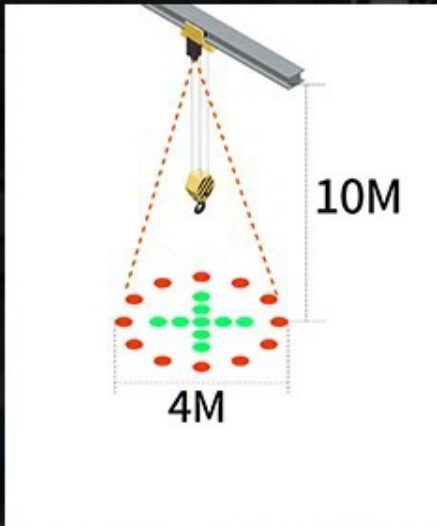


- ✓ **Reducción de riesgos de colisión: delimita la zona de carga y movimiento para que operadores y peatones mantengan distancia segura.**

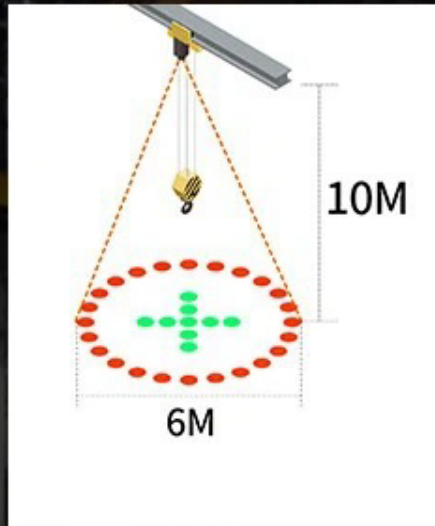


Modelo	Dot Ring Pro
Fuente de luz	LED cruzados (3 W/piezas ×9) + LED de anillo exterior (2 W/piezas ×12/24/24)
Modos de energía	Talla S: 51 W / Talla M: 75 W / Talla L: 75 W
Voltaje de funcionamiento	10-30 V CC
Material	Carcasa: Aleación de aluminio; Lente: Vidrio templado; Soporte: Acero inoxidable
Clasificación de protección	Resistencia al agua y al polvo IP65
Patrón de luz	Haz circular (diámetro de 4 a 8 m) + haz focal cruzado
Clase de Protección IP	IP65
Temperatura de funcionamiento	≤60°C
Peso neto	5 Kg
Dimensión Lámpara	Control remoto inalámbrico compatible con cambio de modo

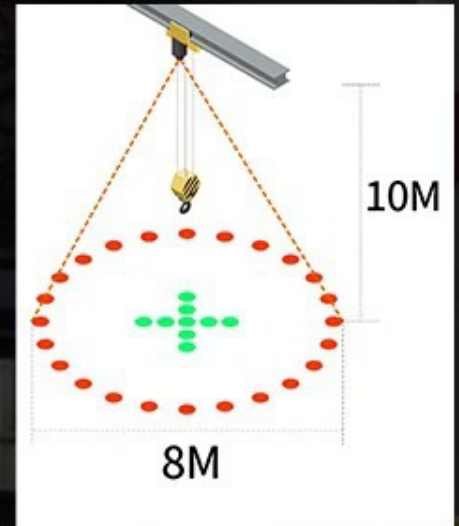
UN SOLO DISPOSITIVO CON 3 MODOS



S (Pequeño)



M (Mediano)



L (Largo)

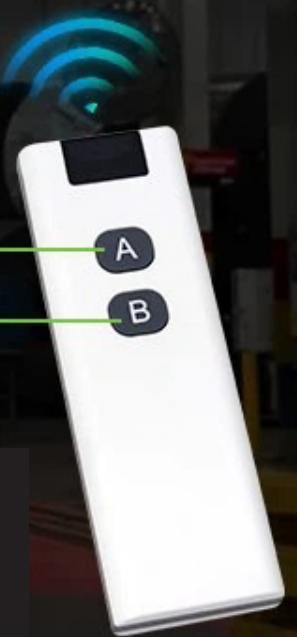
CAMBIO DE MODOS CON CONTROL REMOTO

Encendido / Apagado

A

Cambio de Modo

B



Accesorios

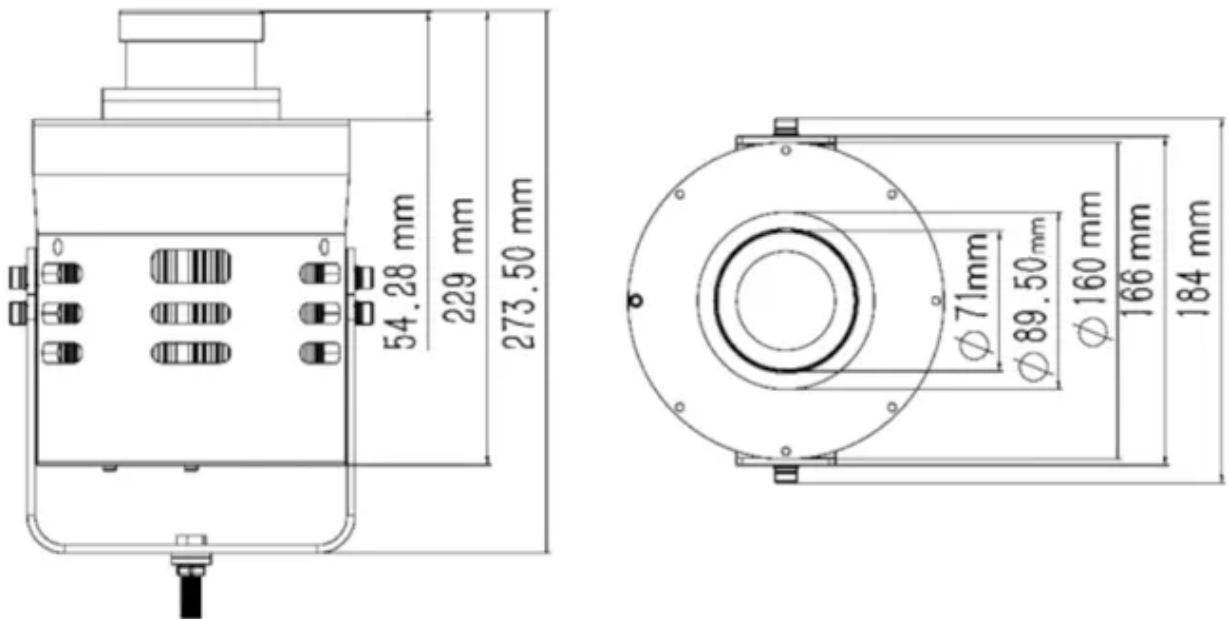
Accesorios estándar de la luz LED de advertencia para peatones en grúas puente

1. Unidad de luz de advertencia XRL1335I ×1
 2. Soporte de montaje de acero inoxidable (con pernos antivibración M8) ×1 juego
 3. Control remoto inalámbrico (alcance de 100 m) ×1
- Adaptador de corriente CC de 4,10 a 30 V × 1
5. Manual en varios idiomas (guía de instalación incluida) ×1

Accesorios opcionales de la grúa ligera motorizada

Cables de extensión (10 m/20 m)

Caja de conexiones impermeable IP68

**THUNDER**^{MR}
LED LIGHTS

ventas@thunderledlights.com.mx



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



www.thunderledlights.mx



(81) 1768 7091