

Señalización Industrial

Alerta, guía y comunica el estado de equipos, procesos o zonas de riesgo en entornos industriales, mejorando la seguridad y eficiencia operativa.



Información General

La señalización industrial es un sistema visual diseñado para indicar el estado operativo de máquinas, procesos o zonas dentro de entornos industriales.

Utiliza luces LED en torretas, estrobos o proyectores virtuales para transmitir mensajes de advertencia, estado o acción requerida.

Está pensada para ser clara, continua e intuitiva, facilitando una respuesta rápida del personal.

Ofrecemos soluciones como:

- * Torres de señal LED (de Ø25, Ø40, Ø60 y Ø80).
- * Estrobos impermeables.
- * Proyectores virtuales con señalizaciones en el suelo personalizables.

Objetivo Principal

La señalización industrial sirve para alertar y comunicar de forma visual el estado de máquinas, procesos o zonas de riesgo dentro de entornos industriales.

Su objetivo principal es prevenir accidentes y mejorar la seguridad operativa, permitiendo que el personal actúe con rapidez y precisión ante situaciones de advertencia, peligro o instrucción.



APLICACIONES

- Plantas de producción
- Líneas de ensamblaje
- Talleres de mantenimiento
- Almacenes y Logística
- Montacargas y Grúa Viajera

¿Cómo la señalización mejora la seguridad?



Reduce riesgos de accidentes mediante alertas visuales inmediatas.



Guia acciones seguras del personal frente a maquinaria activa.



Alerta sobre el movimiento de equipos pesados (como grúas o montacargas).





Sustituye señalización pintada, que puede desvanecerse o quedar cubierta por polvo.



Disminuye errores humanos al hacer visibles los estados operativos.



¿Dónde se utiliza la señalización industrial?

- * Plantas de producción
- * Líneas de ensamblaje
- * Talleres de mantenimiento
- * Zonas de paso en almacenes
- * Áreas de operación con montacargas o grúas viajeras
- * Ambientes industriales con ruido o polvo donde no es viable pintar señales

En resumen, la señalización industrial es una herramienta clave para la seguridad en plantas y fábricas. Utiliza luces LED para alertar sobre riesgos, indicar estados operativos y guiar al personal en tiempo real, ayudando a prevenir accidentes y mejorar la eficiencia en entornos industriales.

Producto Destacado

**STS060**

**Señalización clara
y continua del estado operativo.**

La torreta de señalización STS060 de Hanyoung Nux es una luz de torre LED diseñada para aplicaciones industriales que requieren una señalización clara y continua del estado operativo.

Características



Fuente de luz

LED, lo que garantiza una larga vida útil y bajo consumo energético



Tipo de iluminación

Luz continua, ideal para indicar estados constantes en procesos industriales



Tensión de operación

Disponible para 24 V DC/AC a 50-60 Hz, adaptándose a diversas configuraciones eléctricas



Consumo de energía

Máximo de 6 W, con un consumo de 0.9 W por cada módulo de luz, permitiendo eficiencia energética en su operación

Producto Destacado

**WME****Lámpara de LED**

Información del producto

- 3 colores de luz tipo delgado y adecuado para montaje en pared
- Larga vida útil gracias a la fuente de luz LED HID
- 2 tipos de cuerpo: color beige o cromado
- Indicación de luz continua, indicación de luz intermitente, zumbador de 2 melodías incorporado
- Grado de protección IP54

Producto Destacado

**WMS****Sistema de gestión
de almacenes**

Información del producto

- 1-5 módulos, adecuados para montaje en pared
- Larga vida útil gracias a la fuente de luz LED HID
- 2 tipos de melodías de zumbador (melodía única /pitido)
- Indicación de luz continua, indicación de luz intermitente
- Grado de protección IP54

Producto Destacado

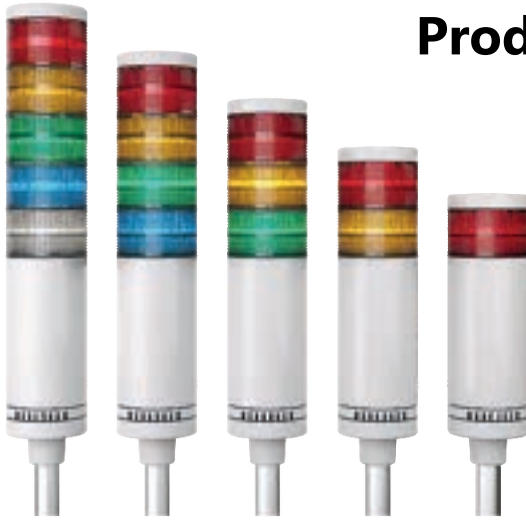


STS040

**Torre de señalización
LED Ø40 luz fija**

Información del producto

- Larga vida útil gracias a la fuente de luz LED HID
- Estructura de apilamiento de 1 a 5 módulos y colores (5 tipos)
- 3 tipos de método de instalación
- Luz continua de torre de señalización



Producto Destacado

STL080

**Torre de señalización
LED Ø80 luz fija**

Información del producto

- Larga vida útil gracias a la fuente de luz LED HID
- Estructura de apilamiento de 1 a 5 módulos y colores (5 tipos)
- Instale el tubo de aluminio directamente, diseño de estructura de instalación simple
- Precio económico debido al uso de luz continua únicamente.
- Estructura protectora IP54

Producto Destacado

STL060

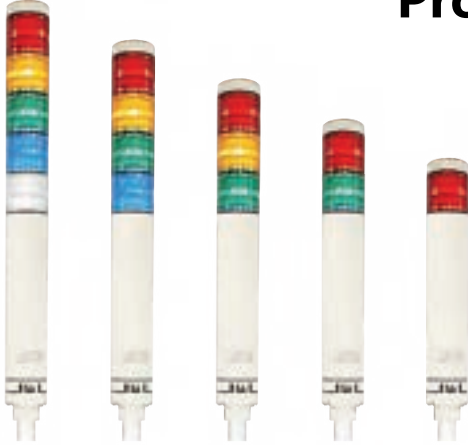
**Luz continua,
luz intermitente y zumbador**



Información del producto

- Larga vida útil gracias a la fuente de luz LED HID
- Estructura de apilamiento de 1 a 5 módulos y colores (5 tipos)
- Instale el tubo de aluminio directamente, diseño de estructura de instalación simple
- Precio económico debido al uso de luz continua únicamente.
- Estructura protectora IP54

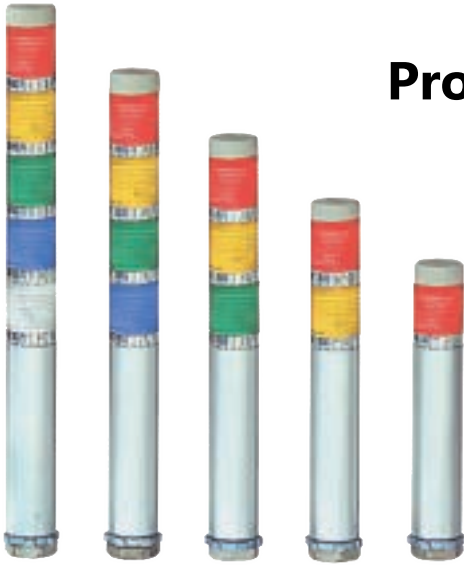
Producto Destacado

**STL040**

**Luz continua,
luz intermitente y zumbador**

Información del producto

- Larga vida útil gracias a la fuente de luz LED HID
- Estructura de apilamiento de 1 a 5 módulos y colores (5 tipos)
- Instale el tubo de aluminio directamente, diseño de estructura de instalación simple
- Precio económico debido al uso de luz continua únicamente.
- Estructura protectora IP54



Producto Destacado

STL025

**Torre de señalización LED
de luz continua de Ø25**

Información del producto

- Tipo de cilindro Ø25, diseño adecuado para máquinas pequeñas y espacios estrechos
- Larga vida útil gracias a la fuente de luz LED HID
- Estructura de apilamiento de 1 a 5 módulos y colores (5 tipos)
- Instale el tubo de aluminio directamente, diseño de estructura de instalación simple
- Precio económico debido al uso de luz continua únicamente.
- Estructura protectora IP54



Producto Destacado

STE060

**Luz continua,
luz intermitente y zumbador**

Información del producto

- Producto de larga duración gracias al alto brillo de la luz LED
- Estructura sencilla desde 1 pila hasta 5 pilas
- Varios soportes de montaje
- Fácil cambio de colores gracias al tipo de módulo

Producto Destacado

STE025

**Torre de señalización compacta
de luz continua LED de Ø25**



Información del producto

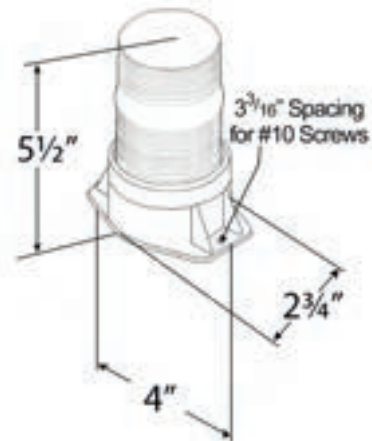
- Tipo de columna Ø25, estructura de instalación adecuada para máquinas pequeñas y espacios estrechos
- Larga vida útil con fuente de luz LED de alto brillo
- 1 ~ 3 pilas y 3 tipos de color
- Fácil instalación con estructura de instalación directa de tubería.
- Configuración conveniente (número de pilas y colores) con el tipo modular
- Solo luz continua

Producto Destacado



Luz Led Estrobo TALL

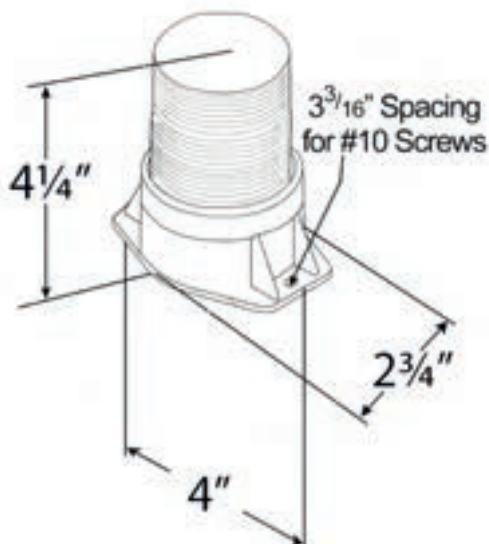
12V – 80V, Sellada, Impermeable



Producto Destacado

Luz Led Estrobo SHORT

12V – 80V, Sellada, Impermeable

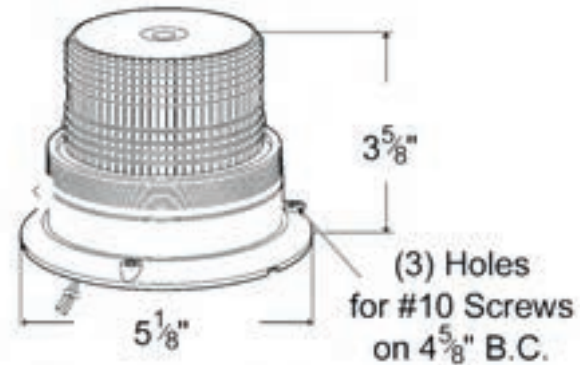


Producto Destacado



Luz Led Estrobo

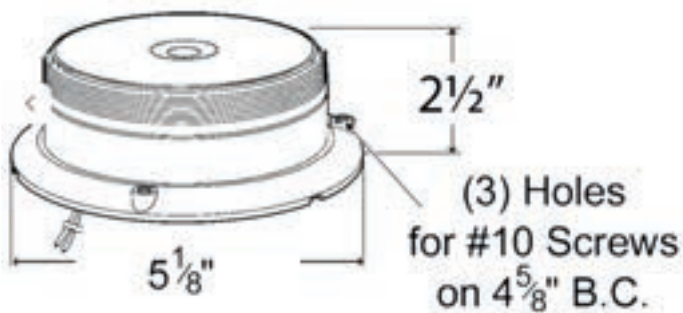
12V – 80V, Sellada, Impermeable



Producto Destacado

Luz Led Estrobo

12V – 80V, Sellada, Impermeable

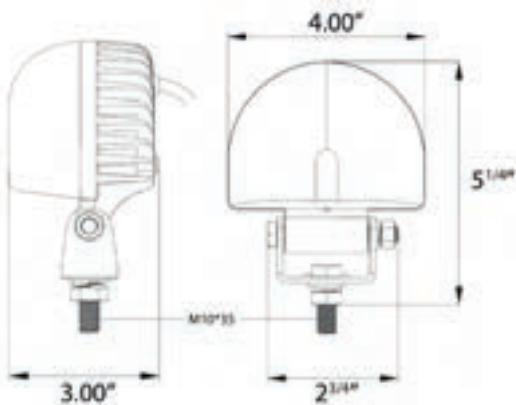


Producto Destacado



Luz Led Advertencia ARCO

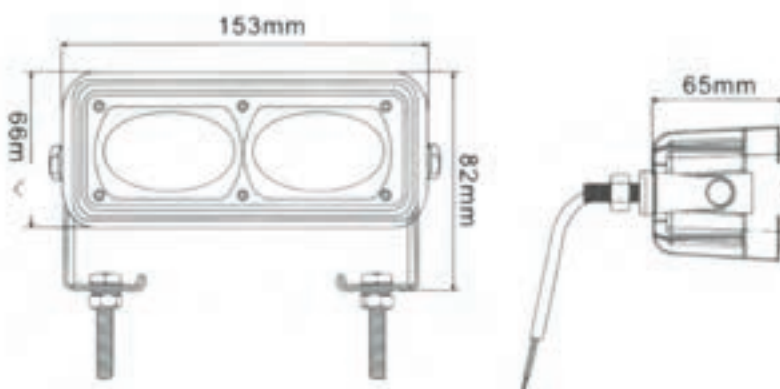
12V - 80V / 24.5w, 1 LED de alto rendimiento, 1200 Lumen,
IP67, Temp. -45C a 65C, Carcasa de aluminio,
Amp: 12V/2.30A, 24V/0.93A,
36V/0.46A, 48V/0.46A, 60V/0.38A



Producto Destacado

Luz Led Advertencia LINEA

10V - 80V, 6 LEDs de alto
rendimiento, 1600 Lumen,
IP67, Temp. -45C a 65C,
Carcasa de aluminio

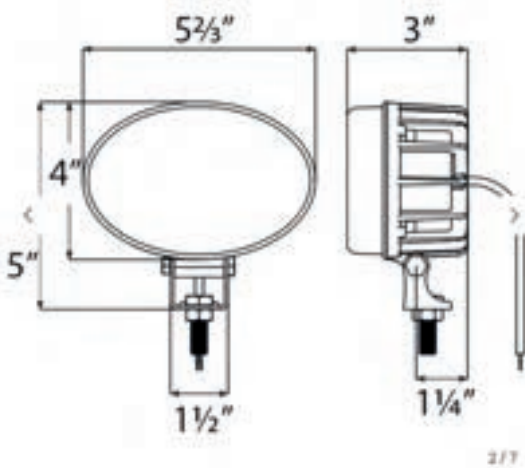


Producto Destacado



Luz Led Advertencia PUNTO

10V - 80V, 3 LEDs de alto rendimiento, 600 Lumen,
IP67, Temp. -45C a 65C, Carcasa de aluminio



Producto Destacado

Luz Led Advertencia ARCO

12V - 80V, 1 LED de alto
rendimiento, 1250 Lumen,
IP67, Temp. -45C a 65C,
Carcasa de aluminio



Producto Destacado



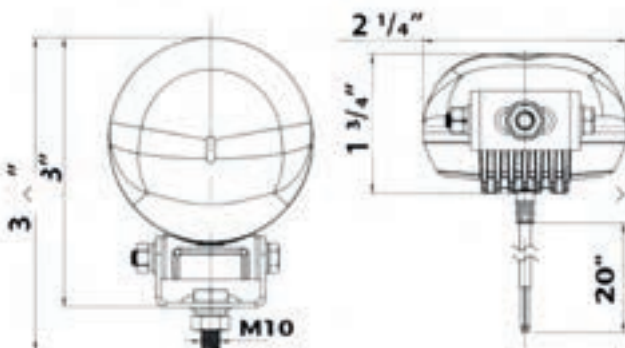
Luz Led Advertencia ARCO MINI

10V - 80V / 0.66A @12V, 1 LED de alto rendimiento,
1100 Lumen, IP67, Temp. -45C a 65C, Carcasa de aluminio

Producto Destacado

Luz Led Advertencia ARCO

12V - 80V, 1 LED de alto
rendimiento, 1250 Lumen,
IP67, Temp. -45C a 65C,
Carcasa de aluminio

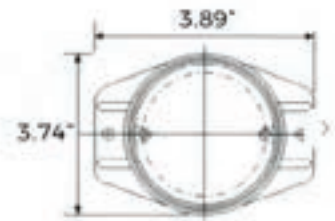


Producto Destacado



Luz Led Estrobo SUPER

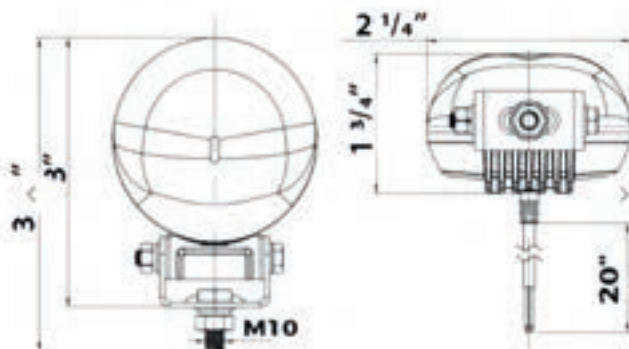
12V - 80V, Multi-Colores, Multi-Flash, Sellada, Impermeable



Producto Destacado

Luz Led Advertencia ARCO

12V - 80V, 1 LED de alto rendimiento, 1250 Lumen, IP67, Temp. -45C a 65C, Carcasa de aluminio

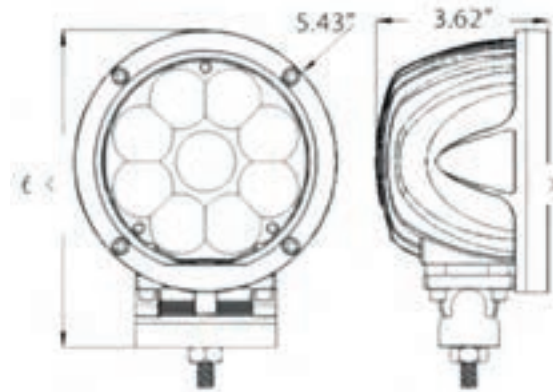


Producto Destacado



Luz Led Advertencia PUNTO

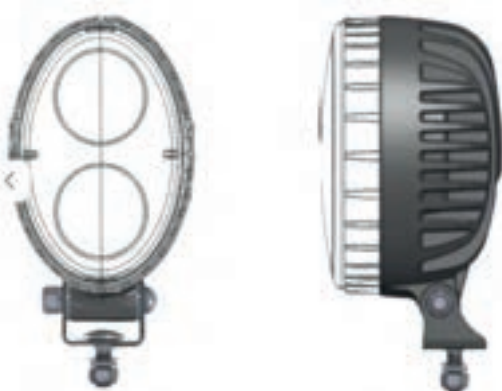
10V - 80V, 9 LEDs de alto rendimiento,
1600 Lumen, IP67, Temp. -45C a 65C, Carcasa de aluminio



Producto Destacado

Luz Led Advertencia PUNTO

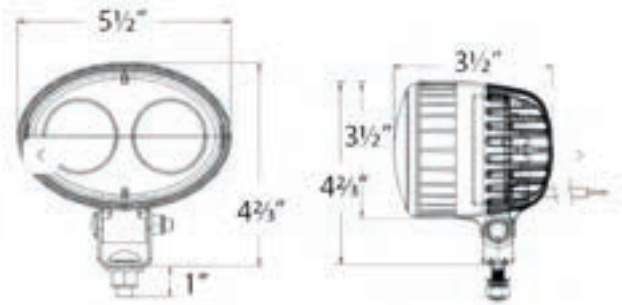
10V - 80V, 2 LEDs de alto
rendimiento, 400 Lumen,
IP67, Temp. -45C a 65C,
Carcasa de aluminio



Producto Destacado

Luz Led Advertencia FLECHA

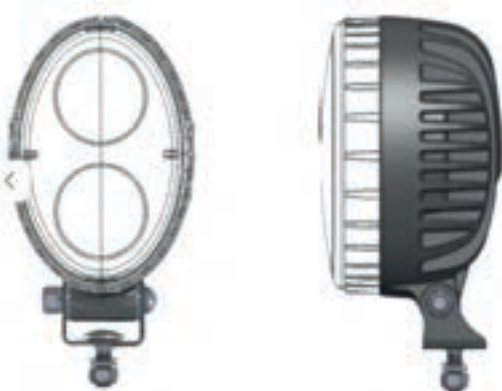
10V - 80V, 2 LEDs de alto rendimiento, 400 Lumen /5W, IP67, Temp. -45C a 65C, Carcasa de aluminio



Producto Destacado

Luz Led Advertencia PUNTO

10V - 80V, 2 LEDs de alto rendimiento, 400 Lumen, IP67, Temp. -45C a 65C, Carcasa de aluminio

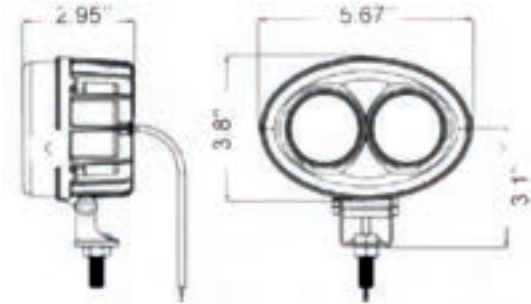


Producto Destacado



Luz Led Advertencia PUNTO

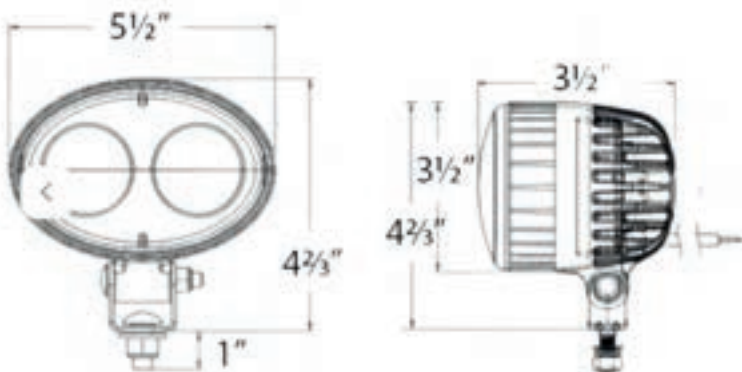
10V - 80V, 2 LEDs de alto rendimiento,
400 Lumen, IP67, Temp. -45C a 65C, Carcasa de aluminio



Producto Destacado

Luz Led Advertencia PUNTO

12V - 80V, 2 LEDs de alto
rendimiento, 400 Lumen,
IP67, Temp. -45C a 65C,
Carcasa de aluminio



Producto Destacado



Luz Led Advertencia FLECHA

10V - 48V, 9 LEDs de alto rendimiento,
900 Lumen, IP67, Temp. -45C a 65C, Carcasa de aluminio

Producto Destacado

Luz Led Advertencia FLECHA

10V - 48V, 9 LEDs de alto
rendimiento, 1000 Lumen
/16W, IP67, Temp.
-45C a 65C, Carcasa
de aluminio



Producto Destacado



Luz Led Advertencia FLECHA

10V - 48V, 9 LEDs de alto rendimiento,
900 Lumen, IP67, Temp. -45C a 65C, Carcasa de aluminio

Producto Destacado

Luz Led Advertencia FLECHA

10V - 48V, 9 LEDs de alto
rendimiento, 1000 Lumen
/16W, IP67, Temp.
-45C a 65C, Carcasa
de aluminio

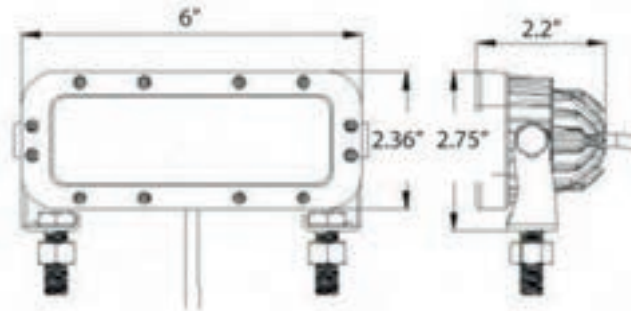


Producto Destacado



Luz Led Advertencia LÍNEA

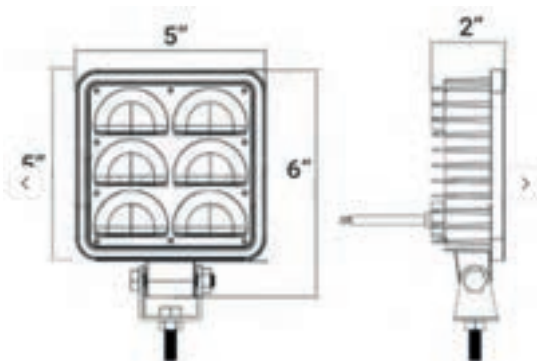
10V - 80V, 5 LEDs de alto rendimiento,
1250 Lumen, IP67, Temp. -45C a 65C, Carcasa de aluminio



Producto Destacado

Luz Led Advertencia ARCO

12V - 80V / 30w, 6 LEDs
de alto rendimiento /
Línea más ancha, 1500
Lumen, IP67, Temp.
-45C a 65C, Carcasa
de aluminio, Amp: 12 V
/ 2,5 A, 24 V / 1,15 A, 36 V
/ 0,83 A, 48 V / 0,65 A

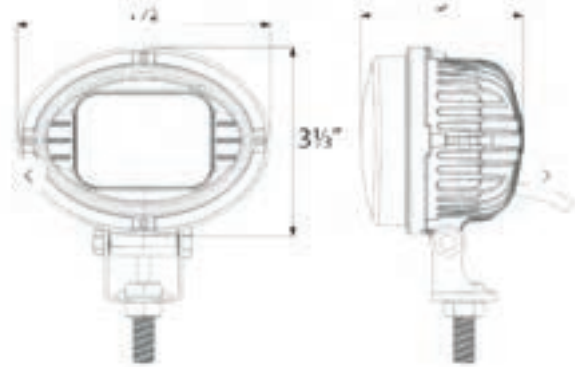


Producto Destacado



Luz Led Advertencia LÍNEA

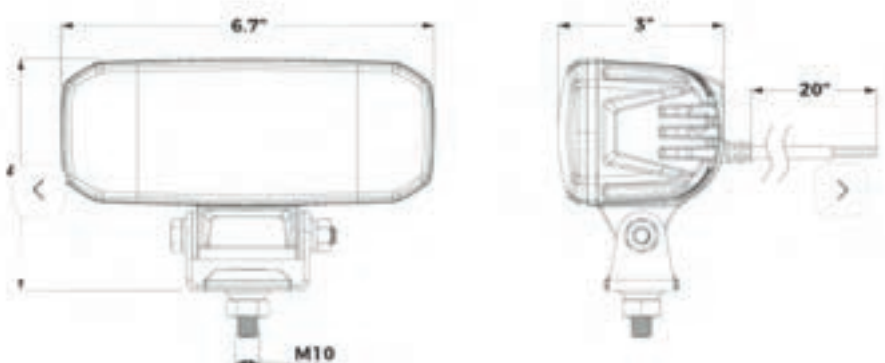
10V - 80V, 3 LEDs de alto rendimiento,
1250 Lumen, IP67, Temp. -45C a 65C, Carcasa de aluminio



Producto Destacado

Luz Led Advertencia LÍNEA

10V - 80V, 8 LEDs de alto rendimiento,
2000 Lumen, IP67, Temp.
-45C a 65C, Carcasa de aluminio

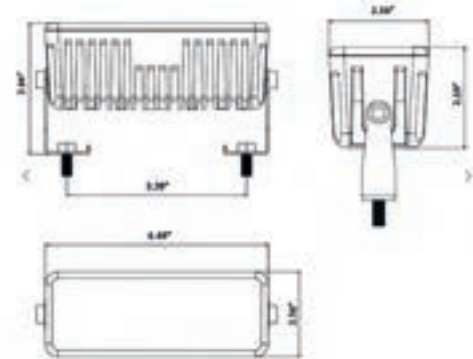


Producto Destacado



Luz Led Advertencia LÍNEA

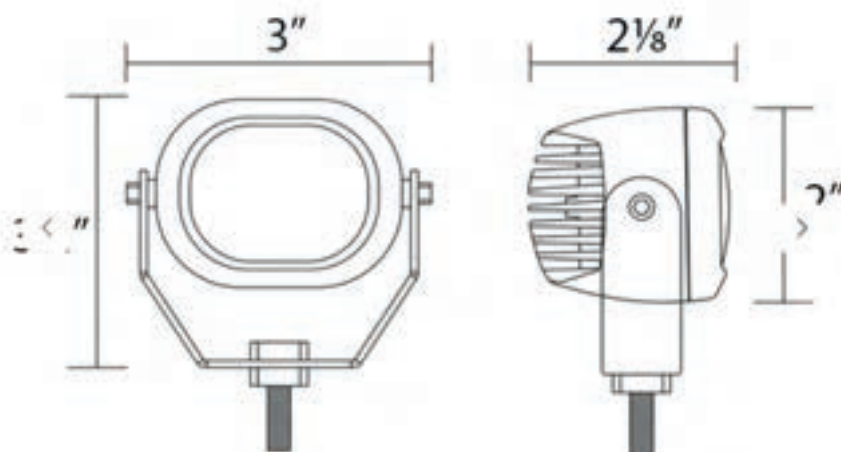
10V - 80V, 6 LEDs de alto rendimiento,
2000 Lumen, IP67, Temp. -45C a 65C, Carcasa de aluminio



Producto Destacado

Luz Led Advertencia LÍNEA

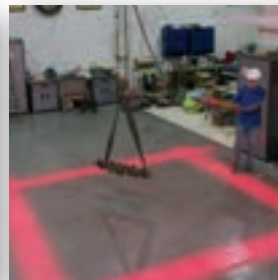
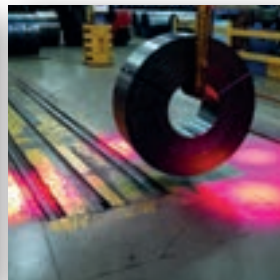
10V - 80V, 1 LED de alto
rendimiento, 1200 Lumen,
IP67, Temp. -45C a 65C,
Carcasa de aluminio



Producto Destacado



Luz Led Advertencia para Grúa Viajera



Aumenta la seguridad en tu planta industrial con nuestras luces LED de advertencia para grúa viajera.

Diseñadas específicamente para **ambientes industriales exigentes**, estas luces proyectan una señal visual clara y altamente visible en el suelo o superficies cercanas, **alertando al personal sobre el movimiento de la grúa en tiempo real.**

Características



Alta visibilidad con luz roja o azul proyectada



Fácil instalación y mantenimiento mínimo



Compatible con todo tipo de grúas viajeras

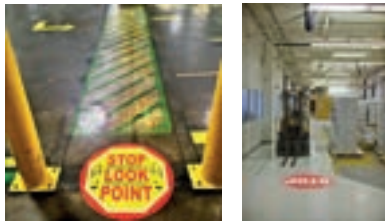


Diseño robusto y resistente a vibraciones, polvo y humedad

Producto Destacado



THU-TP-RT15076 – 150W



Proyectores de Señalización Virtual

Aplicaciones: Seguridad industrial en fábricas, talleres, zonas exteriores, líneas de producción, montacargas, grúas, zonas de paso.

Ventajas:

Proyectan señales claras en el suelo sin necesidad de pintura.

Ideales en áreas con mucho polvo, tránsito o necesidad de cambio frecuente de señalización.

Alta visibilidad incluso en ambientes oscuros o ruidosos.

Fáciles de instalar con soporte de montaje ajustable.

Lentes ajustables manualmente para enfocar proyección.

Diseños de señalización personalizables.

Características



Protección: IP65 (resistentes al polvo y al agua).



Rango de Temperatura Operativa: -30°C a +55°C.



Vida útil estimada: ≥30,000 horas.



Voltaje 150W



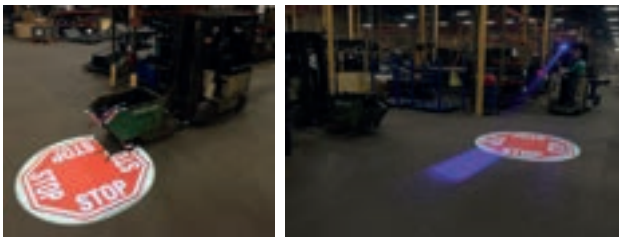
Distancia / Iluminancia aproximada:

3m → 11,510 lux 5m → 4,080 lux 7m → 2,060 lux 13m → 617 lux

Producto Destacado



THU-TP-RT20076 – 200W



Proyectores de Señalización Virtual

Aplicaciones: Seguridad industrial en fábricas, talleres, zonas exteriores, líneas de producción, montacargas, grúas, zonas de paso.

Ventajas:

Proyectan señales claras en el suelo sin necesidad de pintura.

Ideales en áreas con mucho polvo, tránsito o necesidad de cambio frecuente de señalización.

Alta visibilidad incluso en ambientes oscuros o ruidosos.

Fáciles de instalar con soporte de montaje ajustable.

Lentes ajustables manualmente para enfocar proyección.

Diseños de señalización personalizables.

Características



Flujo Luminoso: 24,000 lm



Índice de Reproducción Cromática (CRI): 80+



Peso: 7.2 kg



Ángulo de proyección: 15°

Distancia / Iluminancia aproximada:



2m → 31,400 lux 4m → 7,340 lux 6m → 3,310 lux 13m → 718 lux

Producto Destacado



THU-TP-RT30076 – 300W



Proyectores de Señalización Virtual

Aplicaciones: Seguridad industrial en fábricas, talleres, zonas exteriores, líneas de producción, montacargas, grúas, zonas de paso.

Ventajas:

Proyectan señales claras en el suelo sin necesidad de pintura.

Ideales en áreas con mucho polvo, tránsito o necesidad de cambio frecuente de señalización.

Alta visibilidad incluso en ambientes oscuros o ruidosos.

Fáciles de instalar con soporte de montaje ajustable.

Lentes ajustables manualmente para enfocar proyección.

Diseños de señalización personalizables.

Características



Flujo Luminoso: 36,000 lm



Índice de Reproducción Cromática (CRI): 80+



Peso: 11.2 kg



Ángulo de proyección: 15°

Distancia / Iluminancia aproximada:



2m → 54,500 lux 4m → 12,315 lux 6m → 5,300 lux 13m → 1,154 lux



ventas@thunderledlights.mx



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



www.thunderledlights.mx



(81) 1768 7091