



Señal a LEDs PARE

Especificaciones Técnicas



Aplicación:

Usualmente utilizada para señalar aquellos Cruces Peligrosos en donde los conductores que circulan por la vía de circulación señalizada deben detener la marcha al aproximarse a la intersección.

Especificaciones Técnicas

Dimensiones	Alto: 750 mm, Ancho: 750 mm, Profundidad 55 mm.
Tensión de Funcionamiento	Tensión de funcionamiento 220 V~. Consumo: 4 Watts.
Condiciones Ambientales	-30 °C a +80°C.
LEDs	<ul style="list-style-type: none">• Construida con LEDs de alto brillo para aplicaciones en señalización de tránsito.• Angulo de Visión: 30°.• Tipo y Color de los LEDs: Posibilidad de construirlo mediante el uso de LEDs Rojos o Blancos de acuerdo a la necesidad del cliente:<ul style="list-style-type: none">• LEDs Rojos Diámetro 5 mm (Alta Luminosidad): Intensidad Lumínica: ≥ 4.000 mcd x LED. Longitud de onda: 625 ± 5 nm.• LEDs Blancos Diámetro 5 mm (Alta Luminosidad): Intensidad Lumínica: ≥ 12.000 mcd x LED. Tipo de Blanco: Blanco Lunar.• Vida útil: 60.000 Horas• Cada LED posee incorporado un Colimador (Lente de Acrílico) para aumentar su ángulo de emisión de luz.
Grado IP	<ul style="list-style-type: none">• IP65.
Construcción:	<ul style="list-style-type: none">• Diseño ultra delgado y de bajo peso lo cual facilita notablemente su instalación.• Diseño en aluminio resistente a golpes y vibraciones.• Sistema completamente sellado contra el ingreso de agua y el polvo.
Material Reflectivo:	El Cartel a LEDs Señal PARE se encuentra disponible en dos materiales reflectivos: <ul style="list-style-type: none">• Material Reflectivo Alta Intensidad prismático.• Material Reflectivo Grado Ingeniería.
Instalación:	<ul style="list-style-type: none">• De fácil instalación. No se requiere ningún tipo de conexionado para poner en funcionamiento el equipo, sólo una correcta ubicación de modo tal que quede expuesto a la luz solar el mayor tiempo posible.



Modos de Funcionamiento:

El equipo se fabrica con dos modos de funcionamiento según el requerimiento del cliente:

Modo Continuo: en dicho modo de funcionamiento, el cartel PARE se encuentra en modo intermitente con una frecuencia de encendido de 60 veces por minuto.

Modo Demandado: el modo demandado consiste en dotar al cartel PARE de algún sistema de detección de tránsito.

- **Ausencia de Tránsito:** en dicho estado el cartel emitirá destellos con una frecuencia de encendido de 36 veces por minuto, y un ciclo de actividad del 9%.
- **Presencia de Tránsito:** el cartel emitirá destellos con una frecuencia de 200 veces por minuto.

Modelos Disponibles – Funcionamiento Continuo:

Código	Color de LEDs	Cantidad de LEDs	Material Reflectivo
SEÑALPARE220C-R-AIP-A	Rojo	66 LEDs	Alta Intensidad Prismático
SEÑALPARE220C-R-GI-A	Rojo	66 LEDs	Grado Ingeniería
SEÑALPARE220C-R-AIP-B	Rojo	90 LEDs	Alta Intensidad Prismático
SEÑALPARE220C-R-GI-B	Rojo	90 LEDs	Grado Ingeniería
SEÑALPARE220C-BL-AIP-A	Blanco	66 LEDs	Alta Intensidad Prismático
SEÑALPARE220C-BL-GI-A	Blanco	66 LEDs	Grado Ingeniería
SEÑALPARE220C-BL-AIP-B	Blanco	90 LEDs	Alta Intensidad Prismático
SEÑALPARE220C-BL-GI-B	Blanco	90 LEDs	Grado Ingeniería

Modelos Disponibles – Funcionamiento por Demanda:

Código	Color de LEDs	Cantidad de LEDs	Material Reflectivo
SEÑALPARE220D-R-AIP-A	Rojo	66 LEDs	Alta Intensidad Prismático
SEÑALPARE220D-R-GI-A	Rojo	66 LEDs	Grado Ingeniería
SEÑALPARE220D-R-AIP-B	Rojo	90 LEDs	Alta Intensidad Prismático
SEÑALPARE220D-R-GI-B	Rojo	90 LEDs	Grado Ingeniería
SEÑALPARE220D-BL-AIP-A	Blanco	66 LEDs	Alta Intensidad Prismático
SEÑALPARE220D-BL-GI-A	Blanco	66 LEDs	Grado Ingeniería
SEÑALPARE220D-BL-AIP-B	Blanco	90 LEDs	Alta Intensidad Prismático
SEÑALPARE220D-BL-GI-B	Blanco	90 LEDs	Grado Ingeniería



Imágenes Señal a LEDs PARE (750 mm x 750 mm)



Imagen N° 1 – Vista Frontal



Imagen N° 2 – Señal PARE - LEDs Rojos de Alta Intensidad – Material Reflectivo de Alta Intensidad Prismático (CARTELPARE220C-R-AIP-A)



Imagen N° 3 – Señal PARE - LEDs Blancos de Alta Intensidad – Material Reflectivo de Alta Intensidad Prismático (CARTELPARE220C-BL-AIP-A)

