



## **Semáforo 1x200 mm (8") de Policarbonato a LEDs Con Base**

---

### **Especificaciones**



## Usos

---

Diseñado específicamente para señalizar isletas de estaciones de peaje.

## Especificaciones

---

<b>Dimensiones</b>	Óptica a LEDs Ambar de 200 mm (8") de diámetro
<b>Tensión de Funcionamiento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tensión de alimentación universal: 85 a 265 VCA, 50 / 60 Hz</li><li>• Opcional: Tensión de alimentación 12 VCC.</li></ul>
<b>Condiciones Ambientales</b>	-40°C a +80°C.
<b>Consumo</b>	Menor a 9 Watts.
<b>Vida Útil</b>	60.000 Horas.
<b>LEDs</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Construida con LEDs de alto brillo para aplicaciones en señalización de tránsito. Los LEDs se encuentran circuitalmente conectados de tal forma que el fallo de uno de ellos no afecta al funcionamiento de los demás.</li><li>• Cada LED cuenta individualmente con un colimador (lente), encargado de aumentar el ángulo de visión.</li><li>• Angulo de Visión: Derecha a Izquierda 60°.</li><li>• Cantidad de LEDs: 90.</li><li>• Intensidad Lumínica mayor a 600 candelas.</li><li>• Longitud de onda: 590 ± 5 nm.</li></ul>
<b>Construcción de la Óptica a LEDs</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Óptica a LEDs TECNOTRANS S.R.L tipo Multipunto.</li><li>• Frente de acrílico con protección UV.</li><li>• Sistema completamente sellado contra el ingreso de agua y el polvo.</li><li>• El sistema de alimentación se compone de una fuente conmutada de corriente constante cuya tensión de salida es de 12 VCC.</li></ul>
<b>Conexión</b>	Se conecta directamente al Controlador de Tránsito o a un Destellador sin la necesidad de alguna fuente de alimentación adicional.
<b>Construcción del cuerpo semafórico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cuerpo: El cuerpo del semáforo de policarbonato es de una sola pieza con protección UV, de calor y retardador de fuego.</li><li>• Puerta: De una sola pieza con filtro UV, de calor y retardador de fuego. Un burlete de neoprene ubicado en el perímetro interno de la misma hace de sello hermético logrando ser resistente a los agentes atmosféricos y al polvo ambiente.</li><li>• Visera: Construida de forma cerrada 80 %, de círculo completo o en forma de cutaway. Se encuentra fabricada por inyección de policarbonato con protección UV y calor. Tiene aletas simétricas fijas entrelazadas para facilitar su instalación.</li><li>• Soporte: De construcción metálica e instalación mediante cuatro tornillos.</li></ul>





Óptica a LEDs TECNOTRANS S.R.L Tipo Multipunto



Cuerpo semafórico de Policarbonato de una sección 200 mm (8")

