



Semáforo Paso a Nivel (PAN)

Especificaciones

Características

El semáforo se encuentra compuesto por dos Secciones compuestas por Ópticas a LEDs de color Rojo con una pantalla de realce construida en chapa de aluminio o galvanizada de 570 mm de diámetro color negro con orla reflectiva color blanca .

El mismo conjunto se halla soportado por un soporte doble con una distancia entre centro de 750 mm y abrazadera para montar en caño de diámetro 4 o 5 pulgadas.

Especificaciones Óptica a LEDs

Dimensiones

Óptica a LEDs de 300 mm de Diámetro



Tensión de Funcionamiento

12 Volts Corriente Continua

Condiciones Ambientales

-40°C a +80°C

Consumo

- Cada óptica posee un consumo inferior a los 12 Watts
- Consumo muy bajo logrando un ahorro de hasta un 80-90% de energía de las típicas lámparas Incandescentes

Vida Útil

Hasta 50.000 horas

LEDs

- Óptica a LEDs TECNOTRANS S.R.L tipo Multipunto
- 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
- Lente de 5 Grados: las Ópticas se encuentran construidas por lentes divergentes de 5 grados hacia abajo las cuales agrandan el patrón/haz de luz de los LEDs
- Angulo Visual Izquierda-Derecha: 60 Grados
- Angulo Visual Hacia Abajo: 20 Grados
- Cantidad de LEDs: 168
- Intensidad Lumínica: Superior a 800 Candelas
- Longitud de onda: 625±5 nm

Construcción:

- Frente de acrílico con protección UV
- Sistema completamente sellado contra el ingreso de agua y el polvo
- Grado de estanqueidad: IP54

Certificaciones

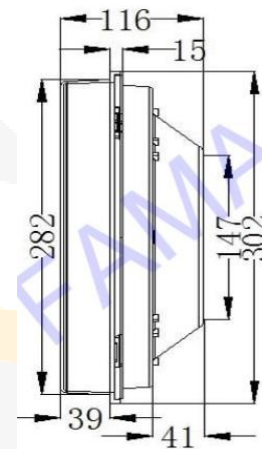
CE, estándares chinos GB14887-2003, y estándares internacionales relacionados

Especificaciones de los Cuerpos Semafóricos

Construcción del cuerpo semafórico

- Cuerpo: El cuerpo del semáforo de Policarbonato Negro es de una sola pieza con protección UV, de calor y retardador de fuego
- 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
- 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

Óptica a LEDs TECNOTRANS S.R.L Tipo Multipunto



Sistema Semafórico

