

Cuenta Regresiva Rojo – Ambar –Verde Diámetro 300 mm

Especificaciones Técnicas



Aplicación:

Su función consta de Informar a los conductores vehiculares el tiempo restante de las señales de Verde y Rojo. Esto nos permite conocer la cantidad de tiempo que resta de la señal Verde y el tiempo de espera asociado a la cuenta regresiva en color Rojo. Su implementación nos brinda una mayor información del estado actual de la señal semafórica reduciendo imprudencias de la mana de los conductores.

Especificaciones

Dimensiones	Diámetro 300 mm. Ver Imagen N° 1.
Tensión de Funcionamiento	85 a 265 VCA. 50 / 60 Hz.
Condiciones Ambientales	-40 °C a +80 °C.
Consumo	18 Watts.
Factor de Potencia	≥ 0,92.
Vida Útil	80.000 Horas. Superior a 9 años de servicio.
LEDs	<ul style="list-style-type: none">• Construida con LEDs de alto brillo para aplicaciones en señalización de tránsito. El sistema de control y luminosidad se encuentra alimentado a través de una fuente conmutada protegiendo eficientemente a los LEDs.• Angulo de Visión Izquierda - Derecha: 30°.• Angulo de Visión Arriba - Abajo: 30°.
Cuenta Regresiva ROJA 2 Dígitos	<ul style="list-style-type: none">• Cantidad de LEDs: 64.• Intensidad Lumínica por LED: 2500-4000 mcd.• Longitud de onda: 625 ± 5 nm.
Cuenta Regresiva AMBAR 1 Dígito	<ul style="list-style-type: none">• Cantidad de LEDs: 32.• Intensidad Lumínica por LED: 2800-4000 mcd.• Longitud de onda: 590 ± 5 nm.
Cuenta Regresiva VERDE 2 Dígitos	<ul style="list-style-type: none">• Cantidad de LEDs: 64.• Intensidad Lumínica por LED: 4000-5600 mcd.• Longitud de onda: 505 ± 5 nm.
Construcción:	<ul style="list-style-type: none">• Sistema completamente sellado contra el ingreso de agua y el polvo.• Se compone de dos dígitos, capaz de contar desde 00 a 99 segundos en Rojo y en Verde.
Control Digital	<ul style="list-style-type: none">• La cuenta regresiva posee un funcionamiento completamente automático el cual se basa en su control digital encargado de la determinación del tiempo de conteo de verde y rojo.• La cuenta regresiva lleva a cabo una operación estable mediante la adopción de un Supervisor de bloqueo de programa incorporado (Watchdog).
Protecciones	<ul style="list-style-type: none">• Varistores de óxido metálico de alta capacidad de corriente• Protectores Gaseosos utilizados para proteger a la cuenta Regresiva de las descargas atmosféricas.• Fusibles de Polímero auto regenerativos.
Conexión	Se conecta directamente al Controlador de Tránsito sin la necesidad de alguna fuente de alimentación adicional.
Grado de Estanqueidad IP	IP 55.



Cuenta Regresiva Rojo - Ambar - Verde - Diámetro 300 mm

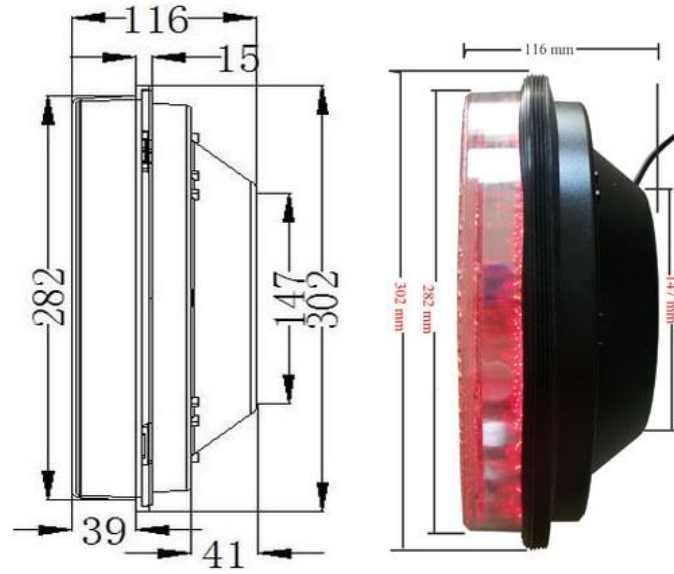


Imagen N° 1
Dimensiones Físicas



Imagen N° 2
Instalación Realizada en Dina Huapi - Bariloche

