

## Semáforos de paso y de marquesina

Un ejemplo de semáforos de paso de 200 mm y de marquesina de 300 mm pueden ser los modelos GTx40v LED de GE (General Electrics).



### GTx 40v LED Signal Modules

14<sup>a</sup> generación de GE de señales LED, aprovechando los 15 años de experiencia y más de 6.000.000 de unidades vendidas en todo el mundo.

### Rendimiento Sobresaliente

- Hasta un 80% de energía frente a los ahorros. Bombilla incandescente de 50W.
- Fuente de luz central para una señal de apariencia uniforme.
- Clase 5 de espectro.
- Funciona de -40°C a +60°C.

### Flexibilidad Máxima

- La fuente de alimentación micro-controlada está repleta de funciones avanzadas que pueden ser desbloqueadas y personalizadas para satisfacer sus necesidades específicas.
- El módulo de bajo perfil permite una instalación eficiente en alojamientos de tráfico existentes.
- Enmascaramiento interno compatible fácil de instalar para satisfacer sus necesidades únicas de señalización.\*

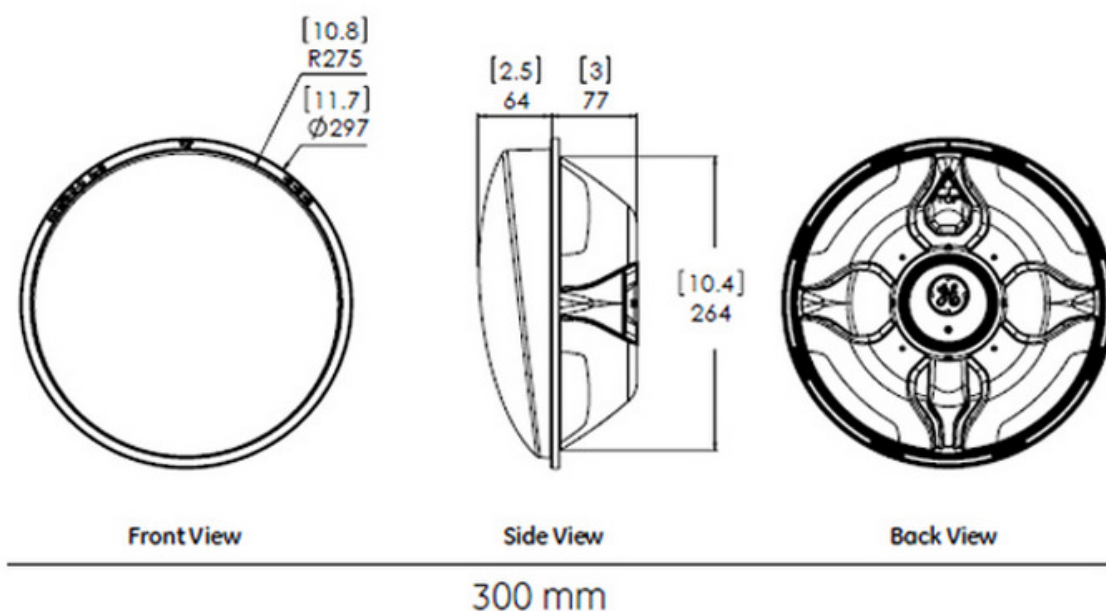
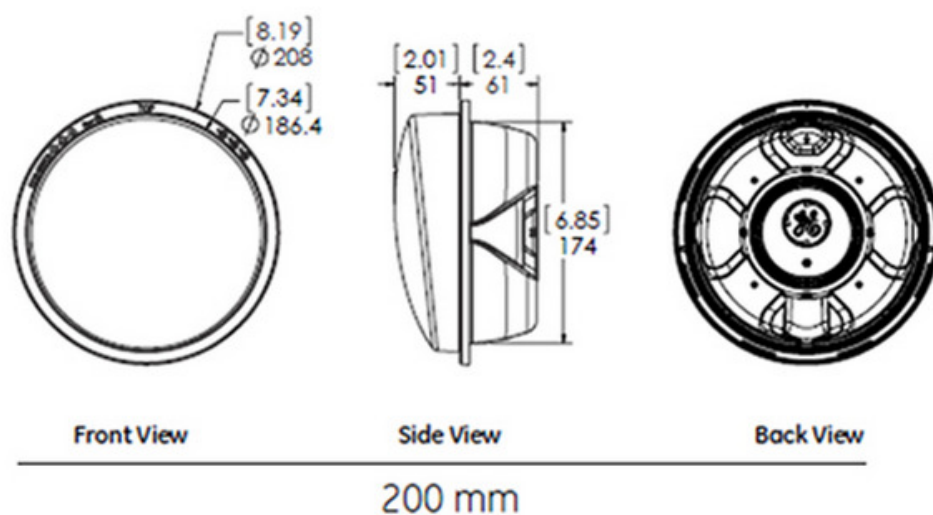
\* Se vende por separado. Consulte la ficha técnica de máscaras TRAF208.

### Cumple con la Certificación Rigurosa y Normas de Pruebas

- Cumple con EN12368:2006, EN50556, CLC/TS 50509:2007 y EN50293.
- Acorde a OCIT 2004.
- Protección Nominal de Entrada IP65.
- Diseñado y probado a través de rigurosos procesos Six Sigma de GE.
- El 100% de las señales de GE son probadas por su rendimiento y trazables por números de serie.

- Diseñado y probado a través de rigurosos procesos Six Sigma de GE.
- El 100% de las señales de GE son probadas por su rendimiento y trazables por números de serie.

## Esquema Mecánico



## Conformidad de Diseño

Tipo de Prueba	Valoraciones
Resistencia a Impactos	IR3
Clase Ambiental	A, B & C
Protección de Ingreso	IP65(1)
Señal con Símbolo	S1
Clase EMC	B
Clase de Vibración	AJ2
Radiación Solar	Sa

(1) Se puede aumentar de forma opcional, póngase en contacto con su representante de GE para obtener más información.

## Especificaciones Operativas

Parámetros	Valoraciones
Rango de Temperatura Operativa(2)	-40°C a +60°C
Rango de Tensión Operativa	34V-50V
Factor de Potencia (Pf)	>0.90%
Distorsión Armónica Total (THD)	<20%
Apagado de Tensión Mínima (VTO)	16V
Tiempo de Encendido/ Apagado	<50 ms
Material de Carcasa Frotal	Polycarbonato estabilizado UV

(2) Para un rango de temperatura más alto, por favor póngase en contacto con su representante de GE.