



WWW.SOLUTRAFFIC.COM



SEMÁFORO BICI RUTAS

NORMATIVA



Descripción

- En muchas intersecciones se usan además semáforos para Bici Rutas con el fin de indicar al Bici Usuario el momento seguro para que pueda cruzar la intersección.
- La mayoría de estos semáforos no cuenta con una luz intermedia entre el verde y el rojo, por lo que normalmente la luz verde o roja parpadea dos o tres veces para anunciar el próximo cambio al rojo.
- En algunos casos los semáforos de Bici Ruta pueden tener contadores de tiempo para que el usuario pueda juzgar si tiene tiempo suficiente para cruzar la vía, en el momento en que el contador llega a cero inmediatamente el semáforo cambia de color.

Características:

- Los semáforos son fabricados en policarbonato de alta resistencia, con la más reciente tecnología.
- Módulos lámparas de señalización de tráfico de alto rendimiento lumínico TIPO LED.
- Material: Policarbonato
- estabilizado UV
- Fijación a poste de Pedestal (Mástil)
- Los semáforos poseen los soportes necesarios para su instalación.
- Protección ambiental IP55
- Certificación de resistencia al impacto.



NORMATIVA

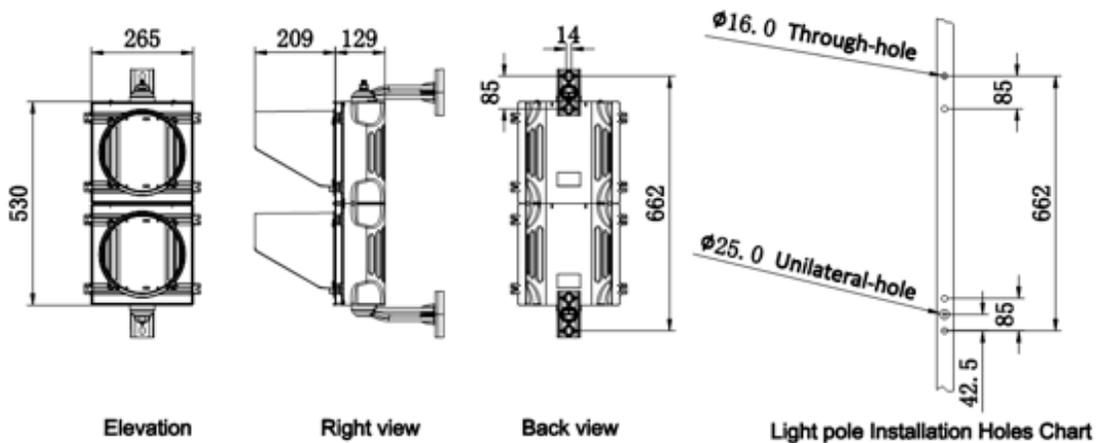


Especificaciones eléctricas:

- Tensión de trabajo AC 85V-265V, 50 / 60Hz; Voltaje 12 / 24VDC
- Tiempo de encendido < 75 ms
- Factor de potencia ≥ 0.92
- THD < 20 %
- Protección contra sobretensiones y tensión estática (HBM) e Inmunidad transitoria 1000v (L-L / L-E)

Módulos de trabajo:

No. de Leds	Diámetro	Color	Int. Luminosa	Longitud de Onda	Distancia de visión	Angulo de visión	Consumo en Watts	T° Operación
48	200 mm	Rojo	$\geq 20000\text{Cd/m!}$	620 - 630 nm	≥ 300 mts	$\updownarrow 30^\circ \leftrightarrow 30^\circ$	" 6 W	-40° / +80°
48		Verde	$\geq 50000\text{Cd/m!}$	503 - 508 nm			" 6 W	
64		Rojo tiempo	$\geq 15000\text{Cd/m!}$	620 - 630 nm			" 8 W	
64		Verde tiempo	$\geq 35000\text{Cd/m!}$	503 - 508 nm			" 10 W	



NORMATIVA





WWW.SOLUTRAFFIC.COM

Normas Nacionales / Normas Internacionales
/ Componentes eléctricos electrónicos homologados.

MIL-STD-810F

Resistencia a la humedad

MIL-STD-833

Soportar vibración mecánica

EN12368

Normatividad de señal luminosa

RoHS

*Certificación de resistencia
al impacto*

RoHS

*Restriction of Hazardous
Substances*
