



## LÁMPARA LED 12" SÓLIDOS Y FLECHAS

#### Características generales

- Lámpara LED de 30 cm (12") de diámetro en colores rojo, ámbar y verde; en sólidos y flechas.
- Bajo consumo de energía y larga vida de operación de los LEDs.
- Cada LED posee un reflector invididual.
- Diseñada para adaptarse a la mayoría de las carcasas.
- MIL-STD-883 vibración mecánica.
- MIL-STD-810F resistencia a la humedad.
- Completamente compatible con controladores / monitores de conflictos NEMA.
- Amplio ángulo de visión.

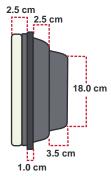
La cromaticidad, resistencia a rayos UV, ruido eléctrico y protección contra transitorios, entre otras características, cumplen con los estándares y especificaciones en ITE y Caltrans para lámparas LED.

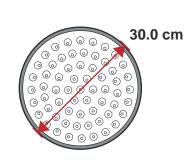


LEDs con reflectores individuales









MODELO	TAMAÑO	COLOR	VOLTAJE (TÍPICO)	RANGO DE VOLTAJE	POTENCIA (W)	TEMPERATURA DE OPERACIÓN	NÚMERO DE LEDs
12L-R	30cm (12")		120 VCA	80~135 VCA	11 W	-40 °F~165 °F  -40 °C~73.89 °C	121
12L-A	30cm (12")		120 VCA	80~135 VCA	20 W	-40 °F~165 °F  -40 °C~73.89 °C	151
12L-V	30cm (12")		120 VCA	80~135 VCA	12 W	-40 °F~165 °F  -40 °C~73.89 °C	121
12L-FR	30cm (12")	FLECHA	120 VCA	80~135 VCA	7.2 W	-40 °F~165 °F  -40 °C~73.89 °C	62
12L-FA	30cm (12")	FLECHA	120 VCA	80~135 VCA	7.2 W	-40 °F~165 °F  -40 °C~73.89 °C	62
12L-FV	30cm (12")	FLECHA	120 VCA	80~135 VCA	7.2 W	-40 °F~165 °F  -40 °C~73.89 °C	62
12L12-R	30cm (12")		12 VCD	11~13 VCD	5 W	-40 °F~165 °F  -40 °C~73.89 °C	121
12L12-A	30cm (12")		12 VCD	11~13 VCD	5 W	-40 °F~165 °F  -40 °C~73.89 °C	151
12L12-V	30cm (12")		12 VCD	11~13 VCD	5 W	-40 °F~165 °F  -40 °C~73.89 °C	121
12L12-FV	30cm (12")	FLECHA	12 VCD	11~13 VCD	4 W	-40 °F~165 °F  -40 °C~73.89 °C	62





### LÁMPARA LED 12" BICICLETA

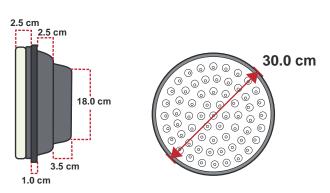
## Características generales

- Lámpara LED de 30 cm (12") de diámetro en colores rojo, ámbar y verde; en bicicletas.
- Bajo consumo de energía y larga vida de operación de los LEDs.
- Diseñada para adaptarse a la mayoría de las carcasas.
- MIL-STD-883 vibración mecánica.
- MIL-STD-810F resistencia a la humedad.
- Completamente compatible con controladores / monitores de conflictos.
- Amplio ángulo de visión.

La cromaticidad, resistencia a rayos UV, ruido eléctrico y protección contra transitorios, entre otras características, cumplen con los estándares y especificaciones en ITE y Caltrans para lámparas LED.







COLOR	TAMAÑO	VOLTAJE (TÍPICO)	RANGO DE VOLTAJE	POTENCIA (TÍPICA)	TEMPERATURA DE OPERACIÓN	NÚMERO DE LEDs
BICICLETA	30cm (12")	120 V~60 HZ	80 V~135 V	7.5 W	-40 °F~165 °F  -40 °C~73.89 °C	85
BICICLETA	30cm (12")	120 V~60 HZ	80 V~135 V	8 W	-40 °F~165 °F  -40 °C~73.89 °C	85
BICICLETA	30cm (12")	120 V~60 HZ	80 V~135 V	7.5 W	-40 °F~165 °F  -40 °C~73.89 °C	85





# LÁMPARA LED 12" PEATÓN **ΔΝΙΜΔDO**

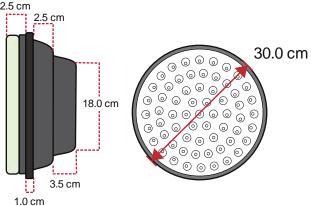
#### Características generales

- Lámparas LED de 30 cm (12") de diámetro.
- Mano / Cronómetro de 2 dígitos y Peatón con animación.
- Bajo consumo de energía.
- Larga vida de operación de LEDs.
- Diseño adaptable a la mayoría de las carcasas.
- Compatible con cualquier controlador de semáforos.
- MIL-STD-883 vibración mecánica.
- MIL-STD-810F resistencia a la humedad.
- Amplio ángulo de visión.

La cromaticidad, resistencia a rayos UV, ruido eléctrico y protección contra transitorios, entre otras características, cumplen con los estándares y especificaciones en ITE y Caltrans para lámparas LED.







MODELO	TAMAÑO	ANIMACIÓN	VOLTAJE (AC)	POTENCIA (W)	TEMPERATURA DE OPERACIÓN
12L-PA	30cm (12")	PEATÓN ANIMADO	120 VCA - 60 HZ	8 W	-40 °F~165 °F  -40 °C~73.89 °C
12L-MC	30cm (12")	MANO / CRONÓMETRO	120 VCA - 60 HZ	8 W	-40 °F~165 °F  -40 °C~73.89 °C

**Soluciones Trafictec** 



de semáforos

Controladores







montaje