



# Semáforos, Tecnología y Comunicaciones, C.A.

RIF. J-30842436-6

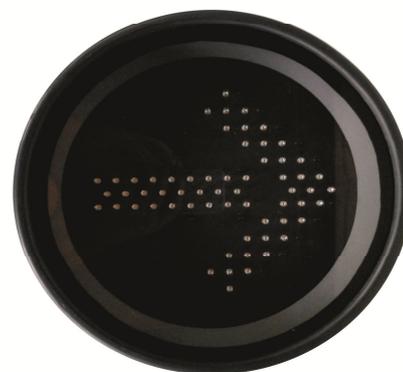
## Modulo LED para Semáforo de 12" (300mm)

Los módulos LED para semáforo elaborados por SETECCA son la solución ideal para mantener el correcto funcionamiento de las intersecciones semaforizadas, reducir el consumo de energía y minimizar el costo de mantenimiento de las luminarias con una ganancia en visibilidad gracias a una gran mejora en la intensidad luminosa.

Los modulos LED SETECCA son elaborados en base a LED de súper alto brillo, circuito impreso de calidad, encapsulado de aluminio revestido liviano y lente de metacrilato transparente, demostrando hasta la fecha una alta resistencia aun en las peores condiciones climaticas.

### CARACTERÍSTICAS:

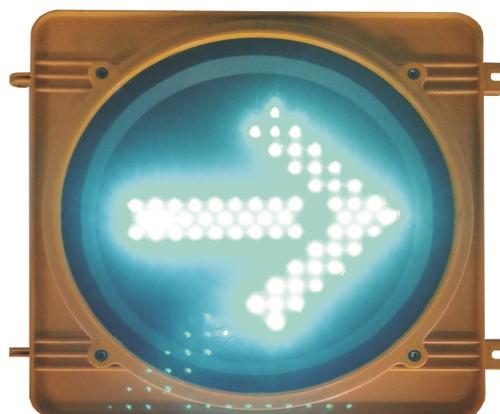
- Voltaje de Operacion 120 VCA 60 Hz.
- Potente y uniforme salida luminosa.
- Resistente a altas temperaturas y humedad.
- Vida util superior a las 60.000 horas.
- Diametro 300mm
- Compatible con los controladores de trafico existentes.
- Construccion mixta aluminio -plastico.
- Compatible con secciones de semáforo existentes.
- Bajo consumo de energia.



Eficiente Diseño Óptico



Disponible  
en colores Rojo, Amarillo, Verde y  
Flecha Verde



Flechas de bajo  
consumo de energía

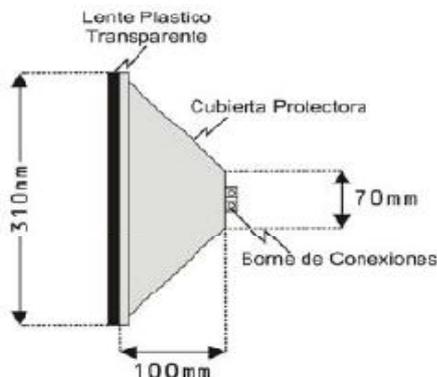


# Semáforos, Tecnología y Comunicaciones, C.A.

RIF. J-30842436-6



Encapsulado resistente y de Fácil Instalación



## VENTAJAS:

- Larga Vida, superior a las 60.000 horas de servicio.
- Uso de Componentes de calidad en su construcción.
- Ahorro de energía entre 70% y 80% frente a lámparas incandescentes.
- Encapsulado resistente y sellado.
- Ideal para operación con paneles solares.



## Excelente Apariencia y Visibilidad:

- Eficiente Diseño Óptico.
- Elevada Intensidad Luminosa.

## CARACTERISTICAS TECNICAS:

Diametro	Color	Alimentación	Potencia	Longitud de Onda	Intensidad Luminosa
12" (300mm)	Rojo	120 VCA	14 W	626nm	500 cd
12" (300mm)	Amarillo	120 VCA	11 W	589nm	480 cd
12" (300mm)	Verde	120 VCA	3,2 W	515nm	640 cd
12" (300mm)	Flecha Verde	120 VCA	1,4 W	515nm	320 cd

Av. Guayana, C.C. Paseo la Villa, Local A3-44, Telefono: +58 (276)353.73.96 / +58(416)676.20.29  
San Cristóbal, Estado Tachira, Venezuela.

Web: <http://www.setecca.com>

email: [info@setecca.com](mailto:info@setecca.com)

[setecca@yahoo.com](mailto:setecca@yahoo.com)