

TQ Semáforo LED Solar

Semáforo tricolor sin necesidad de corriente eléctrica, con controlador automático de cambio de color. Ideal para la regulación temporal del tráfico, cortes de carretera e intersecciones provisionales o regulación del tráfico en zonas **sin conexión eléctrica**. Manejable y de fácil instalación que permite ser utilizado en cualquier lugar y momento. Estructura fuerte y resistente. **Fácil instalación a TQ Base Portátil SS.**

*En ningún caso puede sustituir semáforos eléctricos fijos.

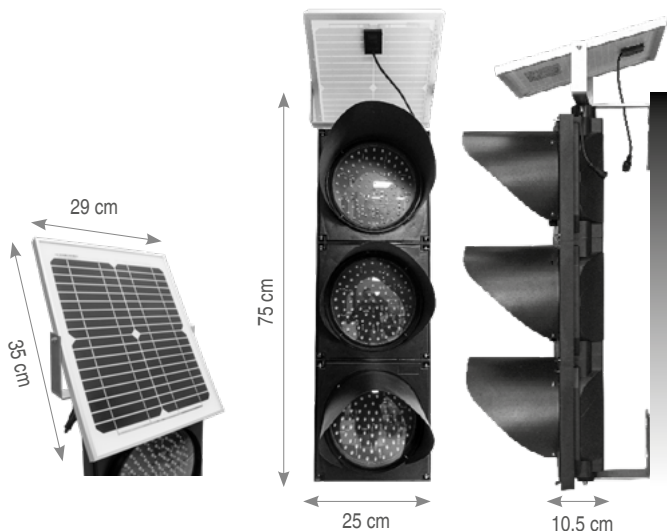
Propiedades

Diseño modular. Panel solar incorporado de 10W por lo que no requiere conexión eléctrica, que alimenta **3 focos de 90 LEDs** cada uno de **larga duración y bajo consumo**. El sistema de iluminación LED **evita la posibilidad de que se inutilice el semáforo por una bombilla fundida**.

Este semáforo es idóneo para su uso en **pasos alternativos**, pudiendo trabajar con **dos semáforos simultáneamente** (uno en cada sentido). Dispone de **varios programas** manejados con un **controlador/temporizador** para programar el tiempo necesario para la iluminación de **ciclo de rotación de cada color y el modo de señalética** (intermitente o permanente). Para el correcto montaje y programación, **consulte el manual de uso**.

Características técnicas semáforo

Peso	15,5 Kg
Diámetro de esfera	20 cm
Medidas semáforo	75 x 25 x 10,5 cm
Medidas placa solar	35 x 29 x 1,5 cm
Batería	7 AH/12 V batería de litio
Panel solar	10 W
Visibilidad	200m
Ángulo de visibilidad	+/- 30°
Ciclo de vida LEDs	Más de 80.000h de uso
Nivel IP	IP54
Rango de temperatura de trabajo	-50°C a +70°C
Tiempo de trabajo	14h con carga completa
Nº luces LED	90 pcs/esfera



Controlador

Voltaje	12-24V DC
Consumo de energía	0,5 W
Potencia máxima de carga	36 W
Modos	Permanente o intermitente
Temporizador	de 0 a 255 segundos

A TU SERVICIO

902 333 351
tecnol.es

Descubre toda nuestra gama de productos en el **Catálogo Urban digital**.



 En Tecnol Urban trabajamos implementado acciones para mejorar el futuro y alcanzar el Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.

Datos obtenidos de los ensayos en nuestro laboratorio, pudiendo variar su resultado en función de las condiciones de cada aplicación, por lo que se recomienda ensayos y pruebas previos. No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones que no se ajusten a las indicadas. La garantía del producto únicamente cubre defectos en la calidad de su fabricación, asumiendo el reintegro del valor del producto. Esta ficha fue establecida y corregida el 28-03-2022.