



Las últimas tecnologías en señalización vial
The latest technologies in road signs

son**trafic**

SEMAFORO DE SUELO
GROUND TRAFFIC LIGHT



DESCRIPCIÓN SEMAFORO DE SUELO SONTRAFIC TLS.95-RG:

El sistema SONTRAFIC - TLS (Traffic Light Smombie) tiene como fin proporcionar información dinámica acerca del estado de un paso de peatones.

Hay un nuevo tipo de persona que se ha dado a conocer como 'smombie'. Este es un "zombi de teléfono inteligente" que se distrae con su teléfono y / o la música en sus auriculares.

Esto ahora es un riesgo de seguridad significativo ya que peatones distraídos causan accidentes.

El sistema SONTRAFIC - TLS reduce el peligro de los peatones imprudentes que van mirando el smartphone cuando van cruzando un paso de peatones.

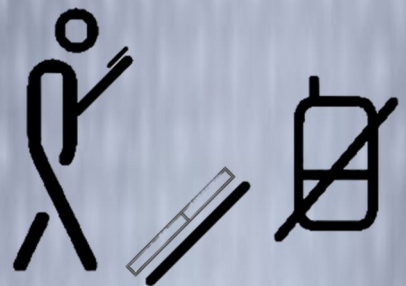
DESCRIPTION OF THE FLOOR TRAFFIC LIGHT SONTRAFIC TLS.95-RG:

The SONTRAFIC - TLS (Traffic Light Smombie) system aims to provide dynamic information about the status of a pedestrian crossing.

There is a new kind of person that has become known as a 'smombie.' This is a "smartphone zombie" who gets distracted by their phone and/or the music in their headphones.

This is now a significant safety risk as distracted pedestrians cause accidents.

The SONTRAFIC - TLS it reduces the danger of careless pedestrian who are looking the smartphone when they are crossing a pedestrian crossing.



www.sontrafic.com

Detalles técnicos:

Technical details:

El sistema SONTRAFIC - TLS muestra la información mediante una línea de luz empotrada en el suelo que permite el cambio de color entre rojo y verde

The SONTRAFIC - TLS system displays the information through a line of light embedded in the ground that allows the color to change between red and green.



Flujo luminoso constante.
Constant luminous flux.

Conjunto de hasta 3m de luz con una única línea de alimentación sin caídas de tensión.

Set of up to 3m of light with a single power line without voltage drops.



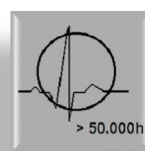
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

PRODUCT SPECIFICATIONS

Material <i>Material</i>	Cuerpo de aluminio anodizado (cubierta frontal de policarbonato). <i>Anodized Aluminum Body (Polycarbonate front cover).</i>
Diseño <i>Design</i>	Diseño delgado, solamente 11 mm. Profundidad. <i>Slim design, only 11mm. Deep.</i>
Longitud <i>Length</i>	955mm.
Altura <i>Height</i>	11mm.
Ancho <i>Width</i>	27mm
Altura montaje <i>Height assembly</i>	40mm.
Alimentación <i>Powered</i>	AC 240V 50/60 Hz. <i>AC 240V 50/60 Hz.</i>
Longitud de onda <i>Wavelength</i>	625-630nm Rojo / 500-505nm Verde. <i>625-630nm Red / 500-505nm Green.</i>
Consumo <i>Consumption</i>	Wmax= 29.3W Rojo / Wmax= 21.12W Verde. <i>Wmax= 29.3W Red / Wmax= 21.12W Green.</i>
Número de Leds <i>Number of LEDs</i>	24 Rojo / 24 Verde. <i>24 Red / 24 Green.</i>
Distribución intensidad lumínica <i>Intensity Distribution</i>	Según normativa europea EN12368/2008 <i>According to european Standard EN12368/2008</i>
Flujo luminoso <i>Luminous flux</i>	Constante, línea luz sin caída de tensión <i>Constant, light line without voltage drop</i>
Controlador <i>Controller</i>	Se conecta directamente al grupo existente como semáforo repetidor. <i>Connects directly to existing group as a repeater traffic light.</i>
Tiempo de vida <i>Lifetime</i>	Más de 50.000 h. (LMBO). <i>More than 50.000 h. (LMBO).</i>
Temp. óptima de uso <i>Optimal Temper. Use</i>	-40 ° C + 45 ° C. <i>-40°C +45°C.</i>
Clasificación del IP <i>IP Rating</i>	Uso en exteriores. IP66 / Para uso en exteriores. <i>Outdoor use. IP66 / For outdoor use.</i>
Resistencia impacto <i>Impact resistance</i>	Grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK10 <i>Impact resistance grade according to IEC 62262: IK10</i>
Resistencia de carga <i>Load resistance</i>	Pisable máximo 1000 Kg. <i>Maximum treadable 1000 Kg.</i>
Garantía <i>Warranty</i>	3 años. <i>3 years.</i>
Menor mantenimiento <i>Less maintenance</i>	Menores costes de mantenimiento debido a la duración de la lámpara LED. <i>Reduced maintenance costs due to the LED lamp life.</i>
Cumplimiento norma EN12368/2008 <i>Compliance with the standard EN12368/2008</i>	

Diseñado para ser instalado exclusivamente en las zonas de paso para peatones y bicicletas (no en la zona de vehículos), empotradas en el pavimento, son transitables y antideslizantes.

Designed to be installed exclusively in the pedestrian and bicycle passage areas (not in the area of vehicles), embedded in the pavement, they are passable and non-slip.



Normativas extrusión: ISO 9001:2008 – ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2 / Peso teórico: 0,233 Kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 111 mm / Anodizado mínimo: 15 micras / Aluminio pureza: 95 -98 % / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento anti fuego VØ

Extrusion regulations: ISO 9001: 2008 - ISO 14001 / Tolerances according to standard: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2 / Theoretical weight: 0.233 Kg / Alloy: 6063 / Perimeter: 111 mm / Minimum anodizing: 15 microns / Aluminum purity: 95 -98% / Treatment: T-5 / Diffusers: VØ fire treatment

