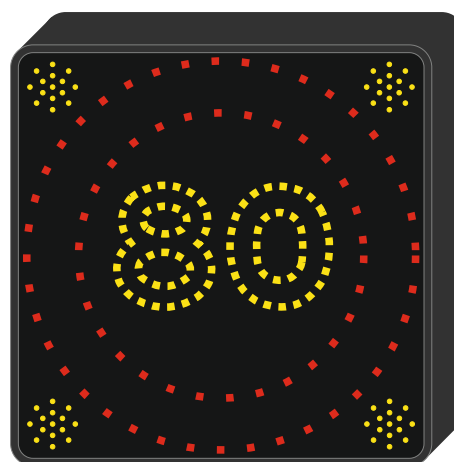
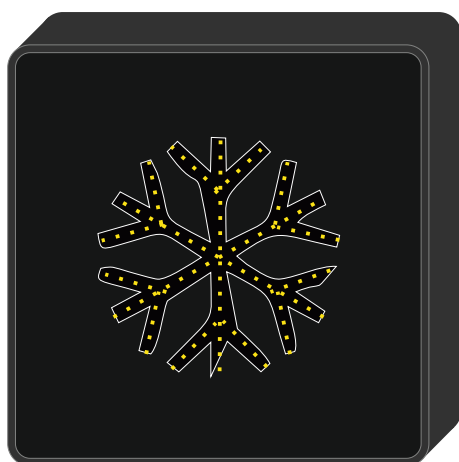




INFORME TÉCNICO

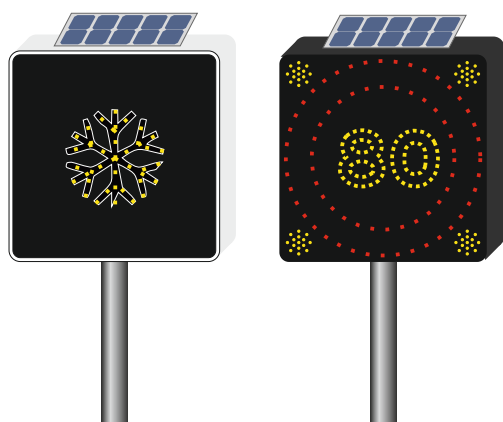
SEÑALES LUMINOSAS DE LEDS (alimentación fotovoltaica)



características técnicas conjunto señalización

MATERIAL	Cajón aluminio en perfil 120 mm , cerrado mediante 2 chapas aluminio de 2 mm. de espesor. Calidad aluminio 1050 H24	BATERÍA	12 V 70 Ah La batería garantiza una autonomía de la señal de 4 días en ausencia de luz solar.
DIMENSIONES	900 mm x 900 mm	CONSUMO	Para señal de "hielo" el consumo medio es de 0,30 Wh. Para la señal de "peatón" es de 6,5 Wh. Se logra disminuir el consumo, un $\times$ 40% gracias al controlador electrónico PWM que regula la luminosidad a proporción de la incidencia de la luz ambiental directamente sobre la señal.
ROTULACIÓN	Señal tipo oculta.	CARACTERÍSTICAS	El símbolo de Hielo se ilumina, cuando el sensor de temperatura detecta el riesgo en la calzada. La sonda se coloca a nivel de pavimento. El símbolo 80 se ilumina cuando el radar detecta un vehículo circulando a > 80 km/h.
SUSTENTACIÓN	Soporte tubular estriado, modelo ST, aluminio de diámetro 80 mm. Guías y abrazaderas en aluminio, modelo ST. Tornillería acero inoxidable.		
PLACA SOLAR	Monocristalina 50 W, sobre estructura aluminio con soporte para alojamiento de batería.		
ALIMENTACIÓN	Fotovoltaica.		
TENSIÓN	11,5-13,8 V		

características técnicas componentes luminosos



parte	angulo de visión 201/2	color dominante longitud de onda (nanómetro)	prueba Actual (mA)	Intensidad luminosa (mcd) Total flujo			voltaje Vf (V)	diámetro (mm)	potencia (w)	n° leds (aprox)	alimentación CC	Consumos Totales W
				mínimo	Typ	unidad						
Led	30 °	623 589	20	4180 5860	5000 6500	mcd	2					
Topo								80	1,70	35	12 V	6,8
figura 80									7,20	191		7,2
Orla									3,36	340		
hielo										105		

fabricación propia en nuestras instalaciones de todo el conjunto de señalización



SEÑAL TRAFIC dispone de las certificaciones vigentes de Certificado Gestión Medioambiental según Norma ISO 14001:2004, Certificado de Gestión de Calidad según Norma ISO 9001:2008, Certificación de Producto según Norma UNE 135332 y Marcado CE, para señales verticales fijas de circulación retrorreflectantes, según Norma EN 12899-1:2009.



Pol. Ind. Can Bernadas-Subirà C/ Norte, 16
08130 Sta. Perpètua de Mogoda (Barcelona)
Tel: 93-574.20.89 - Fax: 93.560.01.79
senaltrafic@senaltrafic.com
www.senaltrafic.com