INFORME TÉCNICO

SEÑALES LUMINOSAS DE LEDS (alimentación fotovoltáica)

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
DIMENSIONES	900 mm x 900 mm
ROTULACIÓN	NIVEL 2
SUSTENTACIÓN	Soporte tubular estriado, modelo ST, aluminio de diámetro 80 mm. Guías y abrazaderas en aluminio, modelo ST. Tornillería acero inoxidable.
PLACA SOLAR	Monocristalina 20 W, sobre estructura aluminio con soporte para alojamiento de batería.
ALIMENTACIÓN	Fotovoltáica.
TENSIÓN	11-13,8 V

BATERÍA	12 V 20 Ah La batería garantiza una autonomía de la señal de 4 días en ausencia de luz solar.
CONSUMO	Sistema de control de brillo automático con 8 niveles comprendidos entre el 15 % y el 95 % para el ahorro energético y evitar posibles deslumbramientos gracias al controlador electrónico PWM se regula la luminosidad a proporción de la incidencia de la luz ambiental directamente sobre la señal.
CARACTERÍSTICAS	Los topos y el símbolo de “niños” se encienden de forma alterna. Cada dos flashes de los 4 topos se enciende 1 vez el de niños. De este modo se consigue captar bien la atención del conductor.

características técnicas componentes luminosos

parte	angulo de visión 2θ1/2	color	dominante longitud de onda (nanómetro)	prueba Actual (mA)	Intensidad luminosa (mcd) Total flujo mínimo	Intensidad luminosa (mcd) Total flujo Typ	Intensidad luminosa (mcd) Total flujo unidad	voltaje Vf (v)	diámetro (mm)	potencia (w)	nº leds (aprox)	alimentación CC	Consumos Totales W
Led	30 º		623	20	4180	5000	mcd	2					
			589		5860	6500							
Topo									80	1,70	35	12 V	6,8
figura										8,88	185		7,2

fabricación própia 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.

SEÑAL TRAFIC
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