INFORME TÉCNICO

SEÑALES LUMINOSAS DE LEDS (alimentación a red o fotovoltáica)

características técnicas conjunto señalización

MATERIAL	Cajón aluminio en perfil 120 mm o perfil 80 mm, cerrado mediante 2 chapas aluminio de 2 mm. de espesor. Calidad aluminio 1050 H24
DIMENSIONES	900 mm x 900 mm o 600 mm x 600 mm. (se fabrican otras medidas a petición cliente.)
ROTULACIÓN	Láminas de vinilos retrorreflectantes de nivel II, de 1ª calidad, con una garantía al exterior de 7-10 años. Marcado CE.
SUSTENTACIÓN	Soporte tubular estriado, modelo ST, aluminio de diámetro 80 mm.Longitud standard de 4 ml. (otra longitud a requerimiento del cliente). Guías y abrazaderas en aluminio, modelo ST. Tornillería acero inoxidable.
PLACA SOLAR	Monocristalina 25W, sobre estructura aluminio con soporte para alojamiento de batería.

ALIMENTACIÓN	Conexión a red eléctrica o Fotovoltáica.
TENSIÓN	11-12,8 V 220-250 VAC 50-60 HZ.
BATERÍA	12 V 20 Ah La batería garantiza una autonomía de la señal de 4 días en ausencia de luz solar.
CONSUMO	Para señal de dimensión L900 mm. el consumo medio es de 0,55 W. Para señal de dimensión L600 mm. el consumo medio es de 0,34W. Se logra disminuir el consumo, un X 40% gracias al controlador electrónico PWM que regula la luminosidad a proporción de la incidencia de la luz ambiental directamente sobre la señal.

características técnicas componentes luminosos

parte	angulo de visión 201/2	color	dominante longitud de onda (nanómetro)	prueba Actual (mA)	Intensidad luminosa (mcd) Total flujo mínimo	Typ	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 90 60										7,20 3,36	150		7,2

fabricación própia en nuestras instalaciones de todo el conjunto de señalización

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification

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 y Certificación de Producto según Norma UNE 135332. Actualmente ha finalizado, de forma satisfactoria, la auditoria para Marcado CE, para señales fija de tráfico, según Norma EN 12899.

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