

SMART DECO SOLAR SIGN



Cada **sistema de Iluminación del Smart DECO Solar Sign** es elaborado específicamente para la línea de los postes en **fibra de vidrio traslúcidos con acabado superficial liso de placa base, además de tener implementado con un panel solar y una luminaria**, lo que permite explotar al máximo sus características al estar integrados; entre las que se encuentran efectos luminosos con la percepción de la misma intensidad luminosa a lo largo del poste y visualización a grandes distancias. El sistema, al poder controlar la iluminación, permite crear juegos luminosos o cualquier efecto deseado. Al igual de una estructura robusta de protección a todos los componentes electrónicos que lo conforman, especialmente diseñado para ser instalados en **cualquier ambiente urbanos de forma decorativa**.



Tel.: (57)6346363 - Cel.: (57) 310 328 8572



Dirección: Calle 36 No. 31 – 39 Of. 219, Bucaramanga, Colombia.

www.pretecor.com

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de iluminación adaptado específicamente para la línea de postes en fibra de vidrio translúcidos.
- Posibilidad de crear efectos luminosos de distintos colores a lo largo del poste.
- Posibilidad de crear banderas, o colores representativos para conmemoración de fechas o eventos significativos.
- Percepción de la misma intensidad luminosa a lo largo del poste
- Brillo suficiente para poder visualizar el poste a distancias considerables.
- Posibilidad de dimerizar la intensidad lumínica a cierta hora de la noche
- Autoencendido y autoapagado dependiendo de la luminosidad del ambiente
- Componentes electrónicos dispuestos internamente, protegidos por toda la estructura del mástil



ESPECIFICACIONES POSTE SMART DECO SOLAR SIGN

CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES	ALTURA TOTAL HT (m)	4
	DIÁMETRO DE CIMA \varnothing_c (cm)	22
	DIÁMETRO DE BASE \varnothing_b (cm)	29.2
	CARGA DE TRABAJO CT (kgf)	80
	CARGA DE ROTURA CR (kgf)	200
ENTRADA	VOLTAJE DE ENTRADA (V)	12V
	POTENCIA MÁXIMA (w) *	41.1
	POTENCIA PROMEDIO (w) *	27.5
ILUMINACIÓN LED	PROTECCIÓN IP DE LEDS Y CONECTORES	IP67
	COLOR DEL LED	RGB
	NÚMERO DE PÍXELES	720
	NÚMERO DE LEDS	2160
	LONGITUD ILUMINADA (m)	3
	TÉCNOLOGÍA LED	MAGIC RGB LED STRIP WS2811
CONTROL	MODO DE CONTROL	INDIVIDUAL
	CAMBIO DE EFECTOS	SECUENCIA

*Su consumo de potencia depende de la programación

ESPECIFICACIONES PANEL SOLAR

CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES	DIMENSIÓN PANEL SOLAR (cm)	69.6 x 127.6 x 4.4
	PESO PANEL SOLAR (Kg)	24
ENTRADA	VOLTAJE DE ENTRADA (V)	18V
	POTENCIA PROMEDIO (w)	150W



	TIEMPO DE CARGA (horas/día)**	6 - 8
	CAPACIDAD	976.8 WH 11.1V 88AH
	GRADO DE PROTECCIÓN IP	65
SALIDA	VOLTAJE DE SALIDA	12V
	TIEMPO DE TRABAJO (W)	DEPENDE DE LA CARGA

** Depende del clima

ESPECIFICACIONES LUMINARIA

CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES	DIMENSIÓN LUMINARIA (cm)	42.6 x 32.9 x 13.5
	PESO LUMINARIA (Kg)	7
ENTRADA	VOLTAJE DE ENTRADA (V)	18V
	POTENCIA PROMEDIO (w)	40
SALIDA	TEMPERATURA DE COLOR(K)	6000
	LED CHIP	Cree 112pcs
	FLUJO LUMINOSO (LM/W)	160