





LED-LS ofrece soluciones flexibles con formatos de variados tipos, totalmente diseñados a la medida que requiera la instalación.

#### **MONTAJE**

Existen distintos sistemas de montaje de las pantallas. El sistema más adecuado se selecciona según la aplicación. Los factores que lo definirán son la ubicación, la distancia de visualización y la superficie en donde se apoyara la pantalla.

#### SISTEMAS DE MONTAJE

Los distintos sistemas de montaje varían según el caso. Aunque su diseño será a medida planteamos a continuación los más comunes:

#### PERFILES

Consisten en perfiles U metálicos o plásticos.

#### PANELES

Consisten en paneles metálicos perforados.

#### •TENSORES

Consiste en tiras metálicas o de tela tensadas desde sus extremos.

## **APLICACIONES**

#### PANTALLAS PUBLICITARIAS

Estas pantallas se utilizan para reproducción de publicidad en espacios públicos.

MEDIATECTURA: PANTALLAS SOBRE FACHADAS ARQUITECTONICAS
Estas pantallas se integran a edificios institucionales, públicos, hoteles o edificios corporativos reproduciendo información o publicidad.

### MURALES URBANOS

Pantallas para espacios públicos que reproducen información gubernamental, de estado del tránsito, o estado del tiempo.

### **■** ESPECTACULOS

Pantallas para espectáculos como recitales de música, eventos corporativos, etc.



Edificio Codensa - Bogotá



Mult. de Seguros - Caracas



Edificio BFC - Caracas





# **COMPARATIVA**

Luminaria	Tiras flexible de nodos de luz <b>SL</b>	Tiras flexible de nodos de luz <b>SLX</b>			
Cant. de leds por nodo	1 LED rojo . 1 LED verde. 1 LED azul .	3 LED rojo . 2 LED verde. 2 LED azul .			
Forma de nodo	Tipo Domo (visualización vertical y frontal) Tipo Alto ( visualización vertical)	Tipo Domo (visualización vertical y frontal) Tipo Chato (visualización frontal)			
Voltaje de funcionamiento (VAC)	100VAC a 240VAC 50-60Hz PFC				
Temp. de funcionamiento (°C) Centígrados	-40°C a 50°C				
Color de nodo y cable	Negro o blanco				
Índice de Protección	IP66				
Dimensiones	Nodo de 13mm	Nodo de 30mm			
	Recomendado para distancias de visualización menores a 10m	Recomendado para distancias de visualización mayores a 10m			
Consumo	25w (máximo en color blanco)	50w (máximo en color blanco)			
Tipo de LED	SMD. Super high intensity. Marcas (Nichia, Cree)				
Protocolo	Universo DMX/Ethernet según se desee.				
Aplicaciones	Pantallas de formato más pequeño. Recomendado para usos en interior por su tamaño reducido.	Pantallas de gran formato. Recomendado para visualizaciones que requieran largas distancias (100m hasta 400m) y problemas de visión (Iluvias, smog, etc)			
Rango de Colores	16.7 millones de combinación de colores				
Cobertura de terminación	Transparente o Translucida				

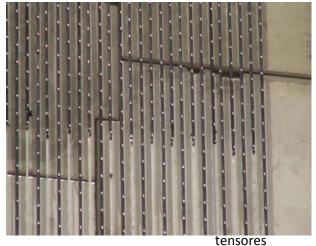


# +impact

# PANTALLAS DE BAJA RESOLUCION

## **OPCIONES DE MONTAJE**

## SISTEMAS DE MONTAJE

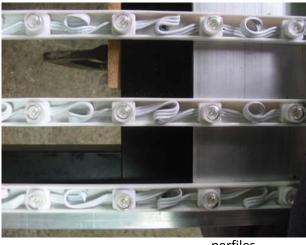






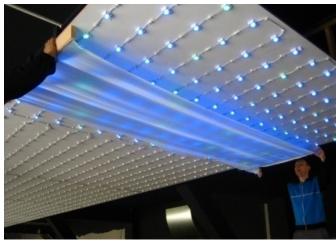
sobre módulos metálicos





perfiles





sobre placa superficial



# EJEMPLOS DE INSTALACIONES REALIZADAS





Proyecto	BANCO FONDO COMUN		MULTINACIONAL DE SEGUROS	
Luminaria	Tiras flexible de nodos de luz <b>SL</b>		Tiras flexible de nodos de luz <b>SL</b>	
Dimensiones	Ancho (20m)	Alto (3.3m)	Ancho (11.35m)	Alto (6.35m)
Resolución	6cm (2.4")		6cm (2.4")	
Distancia de visualización	de 50m a 100m		de 200m a 300m	
Consumo	9.1 kw (pantalla a máxima intensidad)		9.6kw (pantalla a máxima intensidad)	
Protocolo	Universo Ethernet		Universo Ethernet	