

ELECTROLUMINESCENT

La Nueva Generación de Impresión
"Ilumina tus ideas con EL Technology"



T. (855) 482-9423 F. (941) 554-8156
1188 N Tamiami Trail Unit 101, Sarasota FL 34236
www.TaxiMediaSolutions.com

INTRODUCCIÓN EL

LA NUEVA GENERACIÓN DE IMPRESIÓN

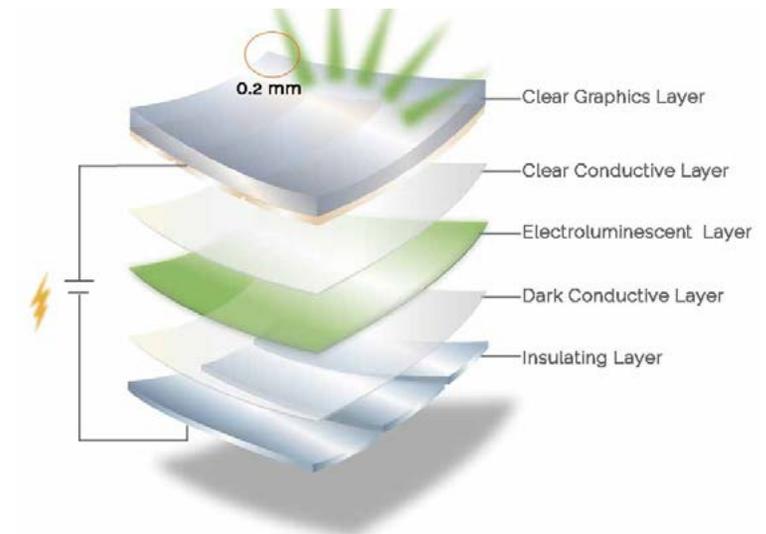
"EL" o letrero (señalamiento) electro-luminiscente, es esencialmente un sándwich de bulbo eléctrico plano que consiste en capas de plástico con conducción y sin conducción y una capa de fósforo. El fósforo está laminado entre dos capas conductoras y cuando se aplica el voltaje entre las dos capas conductoras, o electrodos, el fósforo emite energía luminosa. Cuando una imagen de alta calidad, de alta resolución se imprime sobre la luz, se comporta como una retro iluminación.

¿CUÁLES SON ALGUNOS MATERIALES QUE SE PUEDEN USAR "EL"?

Lona
Vinil Autoadherible
PVC
Estireno
Vinil Electrostático
Foam board

¿CUÁLES SON ALGUNAS DE LAS APLICACIONES EN DONDE "EL" ES MÁS EFECTIVA?

Posters iluminados y animados
Stand para ferias comerciales
Murales
Lonas
Ropa
Insignias y botones
Artículos de seguridad
Material POP
Displays
Cajas de luz
Vallas
Espectaculares



INFORMACION PARA EXTERIOR

Un laminado especialmente formulado que proporciona hasta protección contra la humedad del 99%.

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

Trabajaremos con ustedes para diseñar una solución a medida para su proyecto específico.

- » Modo dual: El letrero se puede ver cuando está apagado o retro-iluminado.
- » Ligerero – Menos de 1/8 ” de grosor
- » Flexible –puede doblarse para contornear superficies curvas (radio de 5 mm)
- » Muy resistente: Igual que mane-obrar un pieza de vinyl
- » Instalación: No involucra caja de luz ni estructura pesada. Se instala con un kit de bastidor de montaje de acrílico con agujeros pre-perforados que se monta en segundos - generalmente no requieren construcción.
- » Envío y manejo - Daños mínimos en tránsito.
- » Ángulo de visión - Casi 180 ° Visualización
- » Se puede ver fácilmente en la alta luz artificial, luz tenue o aún en condiciones de niebla.
- » Eficiente - Bajo consumo de energía - Típicamente 5-10 vatios
- » La fuente la luz es una luz fría y la energía no se pierde por la generación de calor.
- » Interior / Exterior - anti-reflejo para una fácil visualización
- » Resistente a la vibración y a los impactos - más confiable y menos frágil que los productos de iluminación a base de filamento y vidrio
- » Funciona en interior y exterior (Protección UV)

DATO:

Duración de la lámpara se relaciona con lo brillante (la cantidad de voltaje y frecuencia) de la lámpara con la cual funcionara.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MATERIAL DEL LETREROS:	Construcción multi-laminada
TAMAÑOS Y FORMAS:	Cualquier forma hasta 36 "x 72" – Hay formas personalizadas disponibles
ÁNGULO DE VISIÓN:	Mejor que 160 grados
BRILLO:	Min 100 cd.m2
VIDA ÚTIL:	Más de 20,000 horas (La vida se incrementa si el letrero está animado o en ciclo)
SEGURIDAD:	No emite radiación ultravioleta
INTERIOR / EXTERIOR:	Puede ser operado en ambos medios ambiente
TEMPERATURA:	Funciona desde - 30 ° C a + 70 ° C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO:	-40 ° C a + 85 ° C
RANGO DE HUMEDAD:	5% a 95% de humedad
PESO:	Un exhibidor típico o letrero de 6 "x 12" (72 in ²) pesa ~ 10 oz
FUENTE DE PODER:	DC 1.5V a 24V y/o AC110/220V
SUMINISTRO DE VOLTAJE:	AC60V de 220V AC
CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO:	Máximo de 0. 25 m A/cm2
POTENCIA DE FUNCIONAMIENTO:	Bajo consumo de energía aprox. 5 vatios en un letrero de "EXIT" (SALIDA)
INVERSOR DE CORRIENTE:	Diferentes configuraciones de energía para optimizar los parámetros de los letreros.
APROBACIONES:	Fuente de alimentación conmutada- estado sólido (Listado UL)
FRECUENCIA DE SUMINISTRO:	1.5KHz de onda sinusoidal a AC 100Vrms
GARANTÍA:	1 año de garantía de fábrica de "EL Letreros, Exhibidores e Inversores.

PRODUCTOS

Un letrero animado vale mas que mil palabras! Trasforma tu poster, logo, display o lonas en una deslumbrante impresión animada. La Tecnología Electro-luminiscente produce una delgada, flexible y dinámica impresión iluminada.

Dependiendo el tamaño, estas impresiones pueden conectarse a una conexión eléctrica regular o usar baterías.

Para comenzar, solo necesitamos que nos envíes tu diseño (en alta resolución) o tu diseño animado en GIF.

Nuestro equipo de diseño te ayudara a realizar una animación que generara mas impactos visuales que cualquier impresión regular.

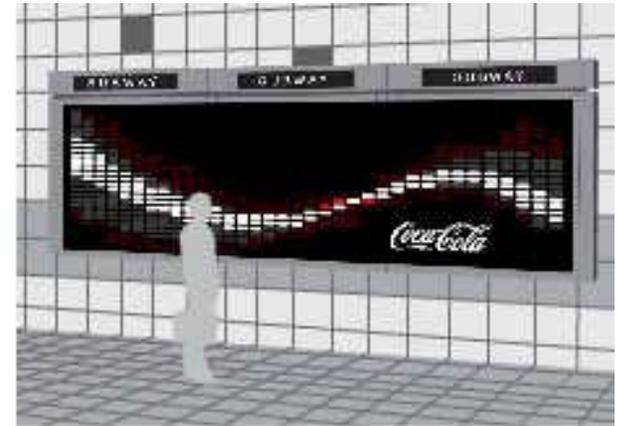
La Tecnología Electro-luminiscente también puede reemplazar las cajas de luz tradicionales o letreros neon. Esto es solo un ejemplo, pues las posibilidades son interminables. Este producto te permitirá crear publicidad que podrán colocar en cualquier lugar y hacer tu mensaje realmente impactante.

Contamos con protección UV para exterior y transformadores eléctricos contra agua.

DATO:

Todos nuestros productos cuentan con garantía de 6 meses en exterior, si son usados apropiadamente.

ALGUNOS USOS



FAQ'S

¿Cual es la vida útil de EL?

La vida útil de EL varia dependiendo de la actividad, voltage y frecuencia de su uso. Aproximadamente (800Hz y 110V) pueden durar cerca de 20,000 a 30,000 horas.

¿Cual es el tamaño máximo de EL?

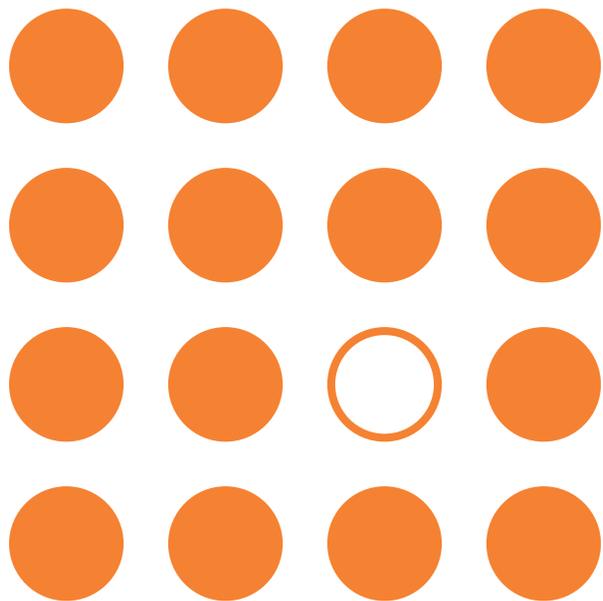
La dimension maxima que podemos producir en un mismo panel es de 100cm x 200 cm, totalmente animado y 120 cm x 240 cm con iluminación/animación parcial.

Para el panel arriba de 120 cm x 240 cm, combinaremos varios paneles juntos para hacer un solo panel.

Paneles circulares con animación total, la dimension maxima es de 100 cm de diámetro.

Cuanta Energia consume las lamparas EL?

EL consume tipicamente menos de 0.25mA-amp a 115 VAC por cm cuadrado



SI QUIERES SER
VISTO ... DEBES
HACER COSAS
DIFERENTE

EQUIPO: TMS

USA

1188 N Tamiami Trail Unit 101,
Sarasota, Florida 34236

M. (941) 915-7145

T. (855) 482-9423

F. (941) 554-8156

info@taximediasolutions.com

MEXICO

Via Dr. Jorge Jimenez Cantu,
Col. Hacienda de Valle Escondido

Edo. de Mexico 52937

T. 011 52 (55) 2165-4817

info@taximediasolutions.com

CANADA

101 Yorkville Ave.,

Toronto, Ontario M5R 1C1

T. (855) 482-9423

info@taximediasolutions.com



EN LINEA

www.TaxiMediaSolutions.com