FICHA TÉCNICA LUMIGRID



Descripción

Panel Luminoso, de diferentes medidas y formas, desde 6 x 6 cm hasta 122 x 244 cm. Utilizado principalmente en el rubro de la publicidad, para retro- iluminar Gráficos, que pueden estar impresos en Backlite, Duratrans, papel o Tela. En el caso de la publicidad o *Retail*, se utiliza para generar Anuncios Luminosos o también superficies luminosas como en repisas en muebles para la exhibición de productos y en la Arquitectura, se ha colocado en repisas de vitrinas o libreros ya sea para una iluminación ascendente o descendente. Otra aplicación es en el rubro de la iluminación, como lámparas decorativas o lámparas Funcionales.

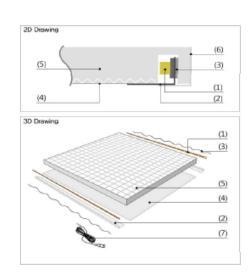
Lista de Materiales

- Acrílico PMMA de 8mm de espesor
- Hoja Reflejante
- Cinta Reflejante
- Tira flexible de Leds
- Cable de alimentación DC
- Goma para Fijación del Cable
- Lamina (Clamp) para asegurar el cable
- Disipador de temperatura (Pletina de Aluminio)
- Tensor metálico (Zigzag)
- Adaptador de Corriente (driver)

NOTA: Algunos elementos ya cuentan con UL, se solicito al fabricante el numero de *File* y se los proporcionare mas adelante.

Planos y Diagramas

- Tira Flexible de Leds
- Disipador de Temperatura
- Tensor Zigzag
- Hoja Reflejante
- Acrílico PMMA
- Cinta Reflejante
- Adaptador de Corriente





 Características Técnicas
La información descrita, es un ejemplo, ya que pueden variar algunos factores, dependiendo de la medida y cantidad de los Leds y el consumo eléctrico.

Ejemplo:

Acrilico	Transmisiòn Optica 90%
Medida en milimetros	1283 x 647
Tiras de Leds	Perimetral
Tira de LEDS	64 chips por metro lineal
Ampers Aproximados por placa	3
Wartts de consumo Aprox. por placa	25
Peso aproximado por placa	4.6 kg
Tension Nominal	12 V
Eficiencia LED	470 Lm
Temperatura de color	2700ºk
Vida Útil	50,000 hrs
I.P.	63
Transformador	12Vcc
Uso	indoor
CRI	80
Garantia	2 años sobre Panel LumiGrid (driver por el proveedor)