



Módulo LED OP-103

 www.flesac.com

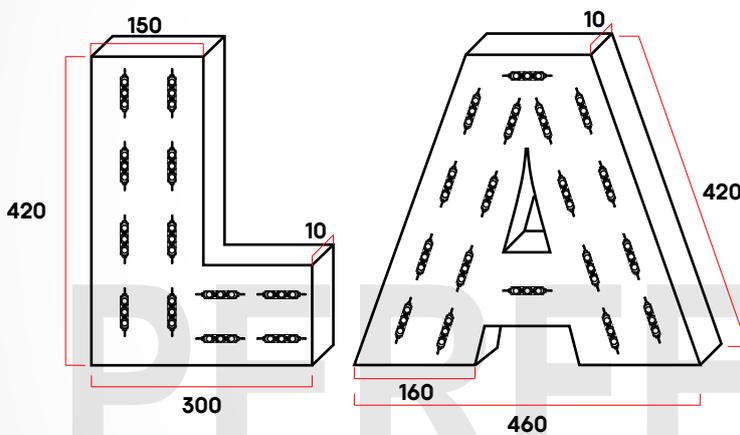
 974 631 114 - 940 410 799  @iluminacion.FL

¡Módulo Tres Puntos!

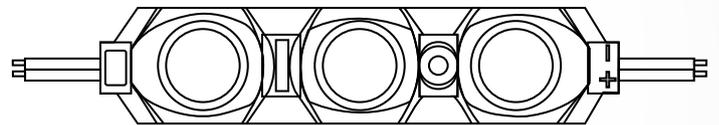
En FL sabemos que todo proyecto tiene diferentes necesidades lumínicas con respecto a medidas y áreas personalizadas. Por eso, te presentamos el **Módulo LED OP-103**, este producto LED tiene la facilidad de adaptarse a diferentes proyectos lumínicos con toda la calidad que estos requieren. ¡Solo necesitarás las medidas para instalar la cantidad correcta!

Ejemplo:

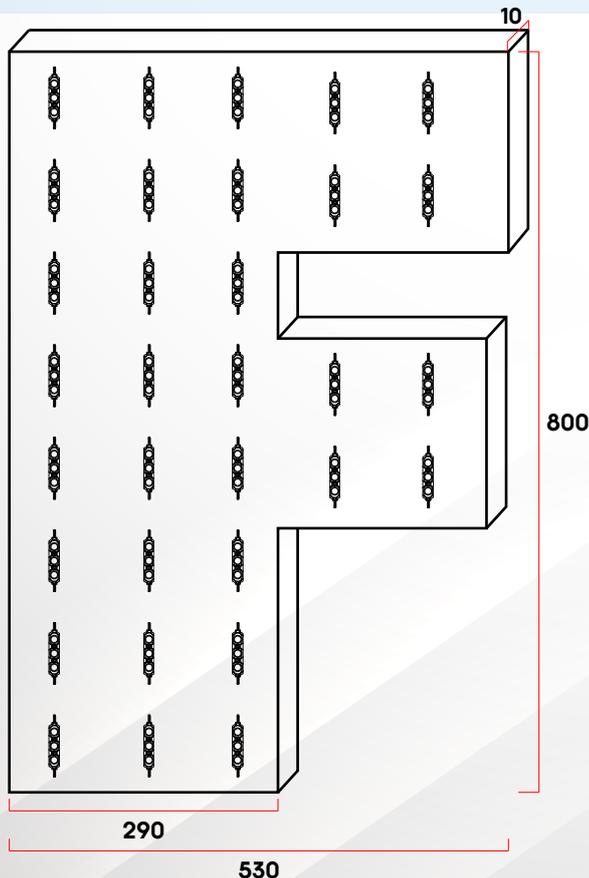
Unidades: mm



Vista Frontal:



Vista Superior:



Aplicaciones:

Se utilizan para la iluminación decorativa de letreros publicitarios, cajas de luz y también hace parte de letras 3D para negocios, empresas o emprendimientos.



MÓDULO LED OP-103

Módulo LED OP-103



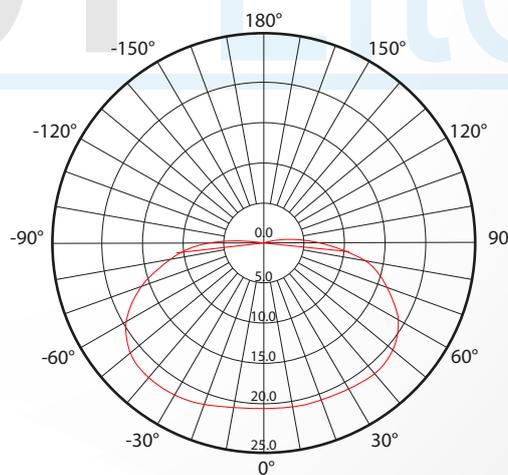
Características

- LED 2835 SMD, Larga vida, Baja atenuación.
- La cantidad estándar en cascada es de hasta 50 piezas.
- Ángulo de iluminación: 160°
- Se puede cortar entre cada módulo.
- 5 años de garantía.

Especificaciones

Ángulo de iluminación	160°
Voltaje de entrada	12vDc
Watts	1w/Módulo
Eficacia Luminosa	114-128(lm/w)
Módulos/M	5.4/M
Grado de Protección	IP65
Empaque	Bolsa antiestática 100 Módulos/18 M
Temp. de Funcionamiento	-25~+60°C
Temp. de Almacenamiento	-25~+70°C
Conexión en Cascada (solo/doble)	25 Módulos(Solo/Ingreso) 50 Módulos(Doble/Ingreso)

Distribución de Luz:



Color	Modelo	Temp(K)	Lumens
Blanco	OP-103	10000K	114lm/Módulo
Blanco	OP-103	6500K	128lm/Módulo

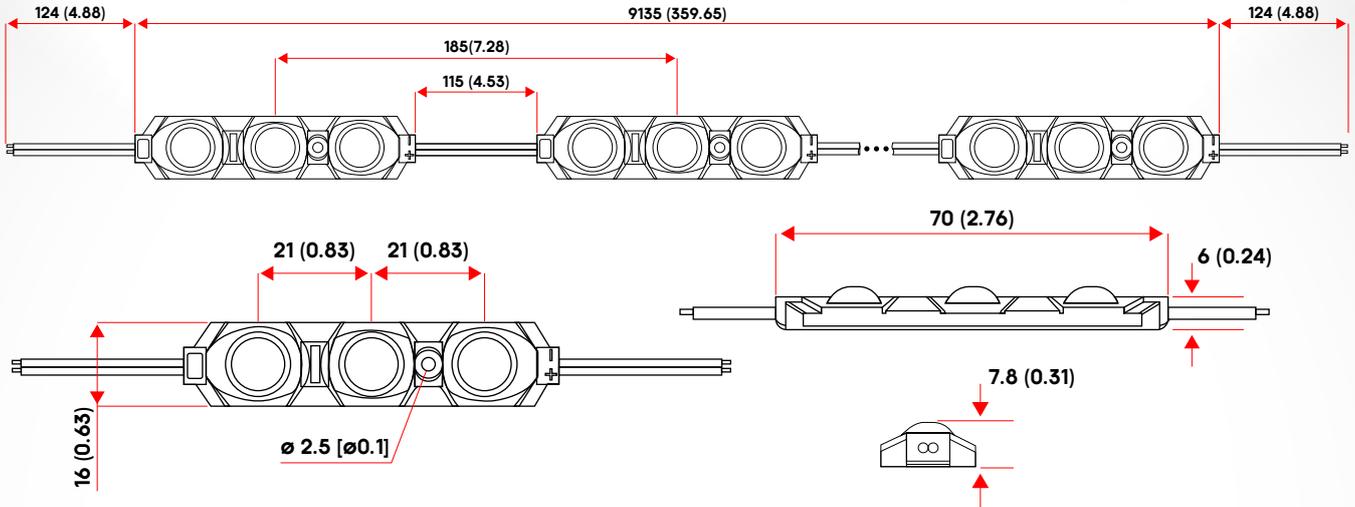
CAPACIDAD MÁXIMA POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN

MODELO	36W 12V	60W 12V	96W 12V	150W 12V	192W 12V	264W 12V	348W 12V
OP-103	29 Módulos	48 Módulos	77 Módulos	120 Módulos	154 Módulos	211 Módulos	278 Módulos

MÓDULO LED OP-103

Dibujo Perfil

Unidad de medida: mm (pulgadas)



Cuadro de distribución

Profundidad (mm)	Espacio entre cada unidad (mm)	Cantidad a instalar (PCS/m ²)	Rango de iluminación en la superficie (lux)
dz= 60	dx= 80 dy= 60	208	9400 ~ 11200
dz= 100	dx= 148 dy= 111	63	3400 ~ 4000
dz= 180	dx= 180 dy= 180	31	2300 ~ 2700

